SAMSUNG

# Používateľská príručka



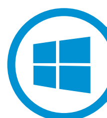
# Obsah





## Kapitola 1. Začíname





## Kapitola 2. Používanie systému Windows 8





## Kapitola 3. Používanie počítača





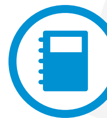
## Kapitola 4. Nastavenia a aktualizácia





## Kapitola 5. Riešenie problémov





## Kapitola 6. Príloha



# Kapitola 1.
# Začíname





# Predtým, ako začnete

Predtým, ako si prečítate používateľskú príručku, najprv skontrolujte nasledovné informácie.



- Voliteľné položky, niektoré zariadenia a softvér uvedený v používateľskej príručke nemusia byť poskytnuté a/alebo môžu byť zmenené kvôli aktualizácii.
  Všimnite si, že počítačové prostredie uvedené v používateľskej príručke sa môže od vášho prostredia odlišovať.
- Obrázky použité v používateľskej príručke pre kryt a hlavné teleso uvádzajú reprezentatívny model príslušnej série a môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Táto príručka opisuje postupy pre používanie myši a aj zariadenia touchpad.
- Táto príručka bola napísaná pre operačný systém Windows 8. Popisy a obrázky sa môžu v závislosti od nainštalovaného operačného systému odlišovať.
- Používateľská príručka dodávaná s týmto počítačom sa môže odlišovať v závislosti od vášho modelu.



**Používanie softvéru**

- Na **Domovskej obrazovke** pravým tlačidlom kliknite na akékoľvek miesto a zvoľte možnosť **Všetky Aplikácie** v pravom dolnom rohu. Potom kliknite na požadovaný program. Môžete takisto spustiť **Quick Starter** a urobiť to isté.
- **Quick Starter** môžete nainštalovať z programu **SW Update**.

# Predtým, ako začnete

## Poznámky k bezpečnostným upozorneniam

| Ikona | Poznámka | Popis |
|---|---|---|
| | Výstraha | Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a/alebo smrť. |
| | Pozor | Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie vás alebo škody na vašom majetku. |

## Textové poznámky

| Ikona | Poznámka | Popis |
|---|---|---|
| | Pozor | V tejto časti sú zahrnuté potrebné informácie o funkcii. |
| | Poznámka | V tejto časti sú zahrnuté užitočné informácie pre použitie funkcie. |

## Autorské práva



Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez oznámenia z dôvodu zlepšenia výkonu produktu.

Spoločnosť Samsung Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadnu stratu údajov. Dávajte prosím pozor, aby ste sa vyhli strate akýchkoľvek dôležitých údajov a vaše údaje zálohujte, aby ste zabránili akejkoľvek takejto strate údajov.

## Podpora operačných systémov a softvéru

Ak zmeníte výrobný OS (operačný systém) výrobku na iný OS, alebo ak nainštalujete softvér, ktorý originýlny výrobný OS tohto výrobku, nebudete mať nárok na technickú podporu, možnosť výmeny produktu ani vrátanie peňazí. Pri požiadavke o servisný zásah sa vám bude účtovať poplatok.

Svoj počítač používajte s originálnym výrobným OS. Ak nainštalujete iný OS ako výrobný OS, môže dôjsť k vymazaniu údajov, prípadne sa počítač nemusí dať spustiť.

## O štandarde pre vyjadrenie kapacity produktu

### O vyjadrení kapacity úložného priestoru

Kapacita úložného zariadenia (HDD, SSD) výrobcu sa vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 000 bajtov.

Operačný systém (Windows) ale kapacitu úložného zariadenia vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 024 bajtov a preto je vyjadrenie kapacity HDD v systéme Windows menšie ako je skutočná kapacita z dôvodu rozdielu vo výpočte kapacity.

(Napr. pre 80 GB HDD, Windows vyjadruje kapacitu ako 74,5 GB, 80 x 1 000 x 1 000 x 1 000 bajtov/(1 024 x 1 024 x 1 024) bajtov = 74,505 GB)

Okrem toho môže byť vyjadrenie kapacity v systéme Windows ešte menšie, pretože niektoré programy, ako napríklad Recovery, môžu byť umiestnené v skrytej oblasti na HDD.

### O vyjadrení kapacity pamäte

Kapacita pamäte hlásená v systéme Windows je menšia, ako je skutočná kapacita pamäte.

Dôvodom je, že BIOS alebo grafická karta používajú časť pamäte alebo ju požadujú pre ďalšie použitie.
(Napr. pre 1 GB (= 1 024 MB) nainštalovanej pamäte môže systém Windows hlásiť kapacitu ako 1 022 MB alebo menej)

# Bezpečnostné opatrenia



Nasledovné bezpečnostné pokyny si pozorne prečítajte kvôli vašej bezpečnosti a zabráneniu vzniku škôd.



Keďže sa spoločne vzťahujú na počítače značky Samsung, niektoré obrázky sa môžu od skutočného produktu odlišovať.



## Výstraha

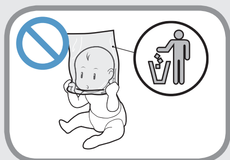
**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**

### Súvisiace s montážou



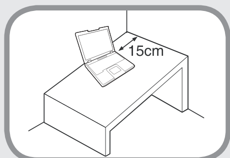
**Produkt neinštalujte na miestach vystavených vlhkosti, ako napríklad kúpeľne.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Produkt používajte v rámci prevádzkových podmienok stanovených v používateľskej príručke od výrobcu.



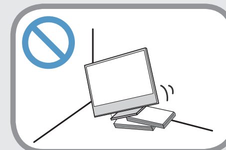
**Plastové vrecká uchovávajte mimo dosah detí.**

Existuje tu nebezpečenstvo udusenia.




**Medzi počítačom a stenou udržiavajte vzdialenosť 15 alebo viac cm a nedávajte medzi ne žiadne predmety.**

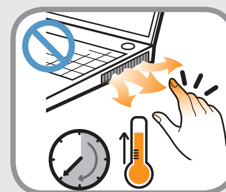
Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšenie vnútornej teploty počítača a spôsobiť zranenie.

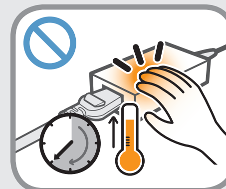




**Počítač neumiestnujte na šikmú ploche alebo na miesto náchylné k vibráciám, prípadne zabráňte dlhodobému používaniu počítača na takýchto miestach.**

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšené riziko poruchy alebo poškodenia produktu.





**Keď je PC spustený, dávajte pozor, aby ľudia neboli vystavení pôsobeniu ventilátora počítača, adaptéra a iných prvkov, ktoré po dlhšej dobe vytvárajú teplo.**

Dlhodobé vystavenie časti vášho tela v blízkosti tepla z prieduchu alebo adaptéra striedavého prúdu môže spôsobiť popáleniny.



**Keď počítač používate na posteli alebo na poduške, zabráňte blokovaniu prieduchu na spodnej alebo bočnej strane počítača.**

V prípade blokovania prieduchu vzniká nebezpečenstvo poškodenia počítača alebo prehriatia vnútra počítača.

# Bezpečnostné opatrenia



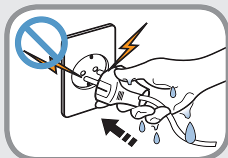
## Výstraha

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**

### Súvisiace s elektrickou energiou

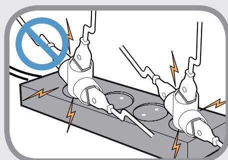


Obrázok sieťovej zástrčky a stenovej zásuvky sa môže odlišovať v závislosti od špecifikácií krajiny a modelu produktu.



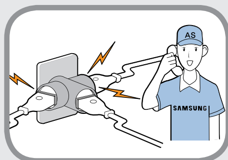
**Napájacej zástrčky a sieťového kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



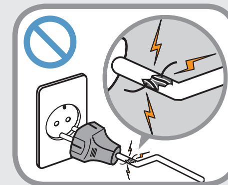
**Pri používaní produktu neprekračujte štandardnú kapacitu (napätie/prúd) rozdvojky alebo rozšírenia sieťovej zásuvky.**

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



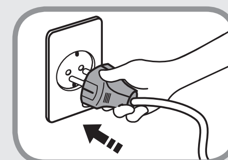

**Ak sieťový kábel alebo sieťová zásuvka vydávajú hluk, sieťový kábel odpojte od stenovej zásuvky a kontaktujte servisné stredisko.**

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



**Nepoužívajte poškodenú alebo uvoľnenú napájaciu zástrčku alebo sieťový kábel, prípadne sieťovú zásuvku.**

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



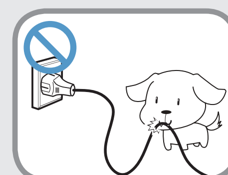
**Sieťový kábel pevne zasuňte do sieťovej zásuvky a adaptéru striedavého prúdu.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



**Sieťový kábel neodpájajte len ťahaním kábla.**

Ak je kábel poškodený, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



**Sieťový kábel neohýbajte alebo na sieťový kábel nedávajte ťažké predmety. Mimoriadne dôležité je udržiavať sieťový kábel mimo dosah dojčiat a domácich zvierat.**

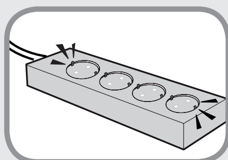
Ak je kábel poškodený, môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

# Bezpečnostné opatrenia



## Výstraha

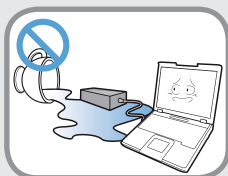
**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**



**Sieťový kábel pripojte do zásuvky alebo sieťovej rozdvojky (rozšírený kábel) s koncovkou uzemnenia.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

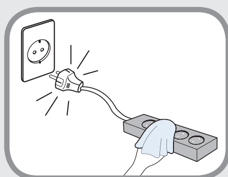
Ak napájanie nie je uzemnené, prúd môže unikať, čo môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.



**Ak sa do vstupného konektora napájania, adaptéru striedavého prúdu alebo počítača dostane cudzia látka, ako napríklad voda, odpojte sieťový kábel a kontaktujte servisné stredisko.**

**Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.**

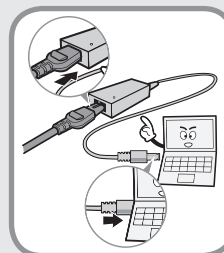
Poškodenie zariadenia vnútri počítača môže mať za následok vznik nebezpečenstva zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



**Sieťový kábel alebo zásuvku udržiavajte v čistote, aby neboli pokryté prachom.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar.

## Opatrenia pre používanie adaptéru striedavého prúdu

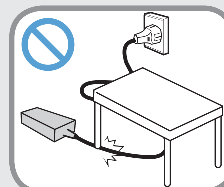


**Sieťový kábel pevne pripojte k adaptéru striedavého prúdu.**

V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru spôsobené neúplným kontaktom.

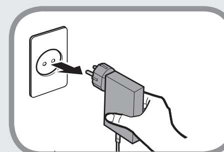
**Používajte výlučne adaptér striedavého prúdu dodaný s produktom.**

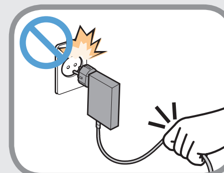
Používanie iného adaptéru môže spôsobiť blikanie obrazovky.



**Na sieťový kábel alebo adaptér striedavého prúdu nedávajte ťažké predmety alebo na ne nestúpajte, aby ste zabránili poškodeniu sieťového kábla alebo adaptéra striedavého prúdu.**

Ak je kábel poškodený, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.





**Podržaním tela adaptéra a potiahnutím v smere šípky odpojte napájací adaptér upevniteľný na stenu (typ s integrovanou zásuvkou a adaptérom) zo zásuvky v stene.**

Ak odpojíte adaptér podržaním a potiahnutím kábla, adaptér sa môže poškodiť a spôsobiť iskry, zvuk explózie alebo elektrický šok.

# Bezpečnostné opatrenia





## Výstraha

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**

### Súvisiace s používaním batérie

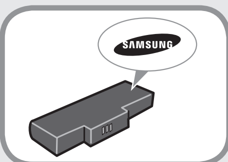


**Pred prvým použitím počítača batériu, prosím, úplne nabite.**



**Batériu uchovávajte mimo dosah dojčiat alebo domácich zvierat, pretože by si batériu mohli vložiť do úst.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo dusenia.




**Používajte len autorizovanú batériu a adaptér striedavého prúdu.**

Používajte prosím, autorizovanú batériu a adaptér, ktoré schválila spoločnosť Samsung Electronics.

Neautorizované batérie a adaptéry nemusia spĺňať príslušné bezpečnostné požiadavky a môžu spôsobiť problémy alebo poruchy a mať za následok výbuch alebo požiar.



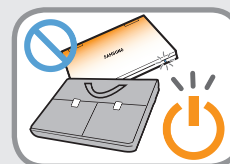
**Počítač nepoužívajte na zle vetranom mieste, ako napríklad na posteľnej bielizni, na vankúši alebo poduške a pod. a nepoužívajte ho na miestach, ako je napríklad izba s podlahovým kúrením, pretože môže dôjsť k prehriatiu počítača.**

Hlavne v takýchto prostrediach dávajte pozor, aby prieduchy počítača (na bočnej alebo spodnej strane) neboli blokované. Ak budú prieduchy blokované, počítač sa môže prehriať a môžu spôsobiť problémy s počítačom alebo dokonca výbuch.



**Počítač nepoužívajte na vlhkom mieste, ako je napríklad kúpeľňa alebo sauna.**

Počítač používajte, prosím, v rámci odporúčaného rozsahu teplôt a vlhkosti (10~32 ºC, 20~80 % RV).



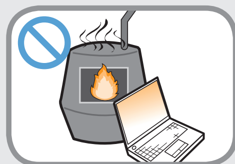
**Keď je počítač stále zapnutý, nezatvárajte LCD panel a počítač nedávajte do tašky kvôli jeho prenosu.**

Ak počítač vložíte do tašky bez vypnutia, počítač sa môže prehriať a vzniká nebezpečenstvo požiaru. Pred prenosom počítač riadne vypnite.



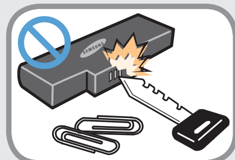
## Výstraha

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**



**Produkt (alebo batériu) nikdy nezahrievajte, prípadne ich nedávajte do ohňa. Produkt (alebo batériu) nedávajte alebo nepoužívajte na horúcom mieste, ako napríklad v saune, vo vozidle vystavenom teplu a pod.**

Existuje tam nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



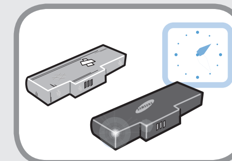
**Dávajte pozor, aby ste zabránili kontaktu kovových predmetov, ako napríklad kľúča alebo sponky s koncovkou batérie (kovové diely).**

Ak sa kovový predmet dostane do kontaktu s koncovkami batérie, môže spôsobiť nadmerný tok prúdu a to môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.



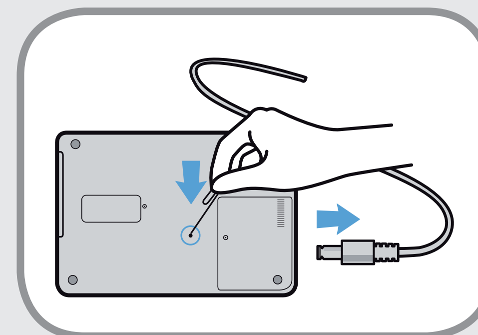
**Ak z Produkt (alebo batériu) vytečie tekutina alebo z nej bude vychádzať zvláštny zápach, Produkt (alebo batériu) vyberte z počítača a kontaktujte servisné stredisko.**

Existuje tam nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



**Pre bezpečné používanie počítača nahraďte nefunkčnú batériu novou, autorizovanou batériou.**

## Odpojenie napájania z internej batérie (len pre príslušné modely)



- U produktov so vstavanými batériami používatelia nemôžu batériu vybrať.
- V prípade záplavy, búrky alebo výbuchu môžete napájanie z batérie odpojiť zasunutím predmetu ako je spinka na papier do [núdzového otvoru] na spodnej strane počítača.
- Odpojte napájací adaptér a vložte predmet ako je spinka na papier do otvoru na spodnej strane počítača. Odpojíte tým napájanie z batérie.



## Výstraha

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**



**V prípade záplavy, búrky alebo výbuchu odpojte napájanie z batérie, nepripájajte napájací adaptér a okamžite sa obráťte na spoločnosť Samsung Electronics, aby bolo možné podniknúť náležité kroky.**

- Potom môžete pripojiť napájací adaptér. Napájanie z batérie sa obnoví.

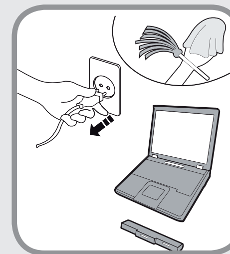


- **Za normálnych okolností neodpájajte napájanie z batérií.**
- **Môže to mať za následok stratu údajov alebo poruchu výrobku.**



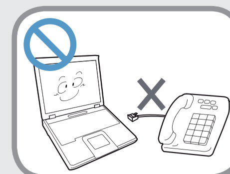
Umiestnenie núdzového otvoru sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu.

## Súvisiace s používaním



**Pred čistením počítača odpojte všetky káble, ktoré sú k nemu pripojené. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia produktu.



**Telefónnu linku pripojenú k digitálnemu telefónu nepripájajte k modemu.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia produktu.



**Na alebo do blízkosti počítača neumiestňujte žiadnu nádobu naplnenú vodou alebo chemikáliami.**

Ak sa voda alebo chemikálie dostanú do počítača, môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.




**Ak je počítač pokazený alebo vám spadne, odpojte sieťový kábel a kvôli vykonaniu bezpečnostnej kontroly kontaktujte servisné stredisko.**

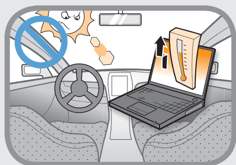
**Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.**

Používanie poškodeného počítača môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



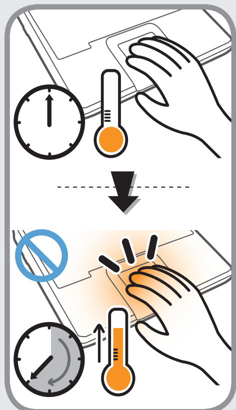
## Výstraha

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**



**Keď je počítač umiestnený na zle vetranom mieste, ako napríklad vo vnútri vozidla, nenechávajte ho vystavený účinkom priameho slnečného svetla.**

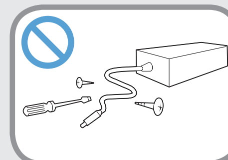
Môže to mať za následok prehriatie, požiar alebo odcudzenie.



**Prenosný počítač nepoužívajte dlhodobo takým spôsobom, kedy sa ho časť vášho tela priamo dotýka. Počas bežnej prevádzky sa môže teplota produktu zvýšiť.**

Toto môže to mať za následok poranenie alebo popálenie vašej pokožky.

## Súvisiace s aktualizovaním



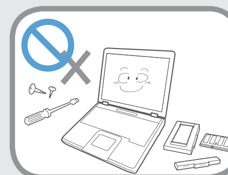
**Napájací zdroj alebo adaptér striedavého prúdu nikdy nerozoberajte.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



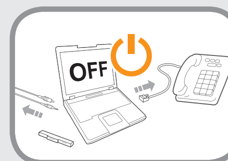
**Pri vyberaní batérie RTC (hodiny reálneho času) túto batériu uchovávajte mimo dosah detí, pretože by sa jej mohli dotknúť a/alebo ju prehltnúť.**

Hrozí riziko dusenia. Ak ju dieťa prehltne, okamžite kontaktujte lekára.



**Používajte len autorizované diely (rozdvojku, batériu a pamäť) a diely nikdy nerozoberajte.**

Môže to mať za následok poškodenie produktu, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.




**Pred rozobratím počítač vypnite a odpojte všetky káble. Ak sa tam nachádza modem, odpojte telefónnu linku. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.**

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

# Bezpečnostné opatrenia



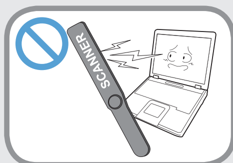
## Výstraha

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.**

### Súvisiace s úschovou a prenosom



**Pri používaní zariadenia na bezdrôtovú komunikáciu (bezdrôtová sieť LAN, Bluetooth a pod.), dodržiavajte pokyny platné pre príslušné miesto (napr. lietadlo, nemocnicu a pod.).**




**Nevystavujte mechaniku magnetickým poliam. Medzi bezpečnostné zariadenia s magnetickými poľami patria priechodzie detektory na letiskách a zabezpečovacie ručné snímače.**

**Zabezpečovacie zariadenia na letiskách, ktoré kontrolujú príručnú batožinu, ako sú napr. prepravné pásy, využívajú magnetické röntgenové lúče, ktoré mechaniku nemôžu poškodiť.**



**Pri prenášaní prenosného počítača s inými položkami, ako napríklad adaptérom, myšou, knihami a pod. dávajte pozor, aby ste na prenosný počítač nič nepritláčali.**

Ak na prenosný počítač pritlačíte ťažký predmet, na LCD displeji sa môže objaviť biely bod alebo škvrna. Preto dávajte pozor, aby ste na prenosný počítač nijako netlačili.

V takomto prípade dajte prenosný počítač do samostatného priestoru mimo dosah ostatných predmetov.



## Pozor

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.**

### Súvisiace s montážou

**Neblokujte porty (otvory), prieduchy a pod. produktu a nevkladajte predmety.**

Poškodenie priestoru vo vnútri počítača môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

**Pri používaní počítača takým spôsobom, kedy leží na bočnej strane, počítač umiestnite tak, aby prieduchy smerovali nahor.**

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšenie vnútornej teploty počítača a poruchu alebo zastavenie počítača.

**Na produkt nedávajte žiaden ťažký predmet.**

Môže to mať za následok problémy s počítačom. Okrem toho môže takýto predmet spadnúť a spôsobiť zranenie alebo poškodenie počítača.

### Súvisiace s používaním batérie

**Opotrebované batérie likvidujte správnym spôsobom.**

- Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- Spôsob likvidácie batérie sa môže odlišovať v závislosti od vašej krajiny alebo regiónu. Použitú batériu zlikvidujte vhodným spôsobom.

**Batériu nevyhadzujte alebo nerozoberajte a nedávajte ju do vody.**

Môže to spôsobiť zranenie, požiar alebo výbuch.

**Používajte iba batériu autorizovanú spoločnosťou Samsung Electronics.**

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť výbuch.

**Pri uchovávaní alebo prenášaní batérie zabráňte jej kontaktu s kovovými predmetmi, ako napríklad kľúčmi od auta alebo sponkami.**

Kontakt s kovom môže spôsobiť nadmerný prúd a vysokú teplotu a môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.

**Batériu nabite podľa pokynov v príručke.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok výbuch alebo požiar spôsobený poškodením produktu.

**Produkt (alebo batériu) nezahrievajte, prípadne ich nevystavujte teplu (napr. vo vozidle počas leta).**

Hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

# Bezpečnostné opatrenia

 Pozor

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.**

## Súvisiace s používaním

**Nad alebo na produkt neumiestňujte sviečky, zapálenú cigaru a pod.**

Hrozí riziko požiaru.

**Použite stenovú zásuvku alebo rozdvojku s uzemňovacou časťou.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

**Ubezpečte sa, že produkt bol po oprave odskúšaný bezpečnostným servisným technikom.**

Bezpečnostné kontroly po oprave vykonajú autorizované strediská opráv spoločnosti Samsung. Používanie opraveného produktu bez odskúšania jeho bezpečnosti môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

**V prípade búrky systém okamžite vypnite, napájací kábel odpojte zo stenovej zásuvky a telefónnu linku z modemu. Nepoužívajte modem alebo telefón.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

**Počítač a adaptér striedavého prúdu nepoužívajte položené na vašom lone alebo na mäkkých povrchoch.**

Ak sa teplota počítača zvýši, hrozí nebezpečenstvo, že sa popálite.

**Ku konektorom alebo portom počítača pripájajte len povolené zariadenia.**

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

**LCD panel zatvorte len potom, ako ste skontrolovali, či je prenosný počítač vypnutý.**

Teplota sa môže zvýšiť, čo môže spôsobiť prehriatie a deformáciu produktu.

**Tlačidlo vysunutia nestláčajte, pokým sa jednotka CD-ROM používa.**

Môže dôjsť k strate údajov a k náhlemu vysunutiu disku, čo môže spôsobiť zranenie.

**Dávajte pozor, aby vám počas používania produkt nespadol.**

Môže to spôsobiť zranenie osoby alebo stratu údajov.

**Antény sa nedotýkajte elektrickými zariadeniami, ako napríklad sieťovou zásuvkou.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

# Bezpečnostné opatrenia

 Pozor

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.**

**Pri manipulácii s dielmi počítača dodržiavajte pokyny príručky, ktorá bola dodaná s príslušnými dielmi.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu.

**Ak z počítača vychádza dym, prípadne cítite spáleninu, odpojte napájací konektor od zásuvky a okamžite kontaktujte servisné stredisko. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.**

Hrozí riziko požiaru.

**Nepoužívajte poškodené alebo upravené disky CD.**

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu alebo zranenia osoby.

**Do zásuvky na karty počítača nevkladajte prsty.**

Hrozí nebezpečenstvo zranenia alebo úrazu elektrickým prúdom.

**Pri čistení produktu používajte odporúčaný čistiaci prostriedok na počítače a počítač používajte až po jeho úplnom uschnutí.**

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

**Spôsob núdzového vysunutia disku pomocou sponky na papier by ste nemali používať, pokým sa disk pohybuje. Ubezpečte sa, že spôsob núdzového vysunutia disku používate len po zastavení jednotky optického disku.**

Hrozí riziko zranenia.

**Počas činnosti jednotky optického disku nedávajte tvár do jej blízkosti.**

Hrozí nebezpečenstvo zranenia kvôli náhlemu vysunutiu.

**Pred použitím diskov CD skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú trhliny alebo poškodenia.**

Môžu poškodiť disk a spôsobiť poruchu zariadenia a zranenie používateľa.

# Bezpečnostné opatrenia

 Pozor

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.**

## Súvisiace s aktualizovaním

**Dávajte pozor, keď sa dotýkate produktu alebo dielov.**

Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo sa môžete zraniť.

**Dávajte pozor, aby ste diel počítača alebo zariadenie nehádzali alebo nenechali spadnúť.**

Môže to spôsobiť zranenie alebo poškodenie produktu.

**Pred pripojením napájania po opätovnom zložení sa ubezpečte, že ste kryt počítača zatvorili.**

Ak sa vaše telo dotkne vnútorného dielu, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

**Používajte iba diely autorizované spoločnosťou Samsung Electronics.**

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar alebo poškodenie produktu.

**Produkt nikdy nerozoberajte alebo neopravujte svojpomocne.**

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

**Ak chcete pripojiť zariadenie, ktoré spoločnosť Samsung Electronics nevyrobila alebo neautorizovala, pred pripojením tohto zariadenia sa informujte vo vašom servisnom stredisku.**

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu.

## Súvisiace s úschovou a prenosom

**Pri prenose produktu najprv vypnite napájanie a odpojte všetky pripojené káble.**

Produkt by sa mohol poškodiť alebo by používatelia mohli prechádzať cez káble.

**Pri dlhodobom nepoužívaní prenosného počítača vybite batériu a uchovajte ju oddelene.
(pre typ s externou a odnímateľnou batériou)**

Batéria bude uchovaná v najlepšom stave.

**Počas jazdy s vozidlom počítač nepoužívajte alebo nesledujte.**

Hrozí riziko dopravnej nehody. Koncentrujte sa, prosím, na riadenie.



## Pozor

**Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.**

### Upozornenia pre zabránenie straty údajov (spravovanie pevného disku)

**Dávajte pozor, aby ste nepoškodili údaje na jednotke pevného disku.**

- Jednotka pevného disku je taká citlivá na vonkajšie nárazy, že vonkajší náraz môže spôsobiť stratu údajov na povrchu disku.
- Dávajte mimoriadny pozor, pretože prenos počítača alebo náraz do počítača, keď je zapnutý, môže poškodiť údaje jednotky pevného disku.
- Spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu údajov na pevnom disku.

**Príčiny, ktoré môžu spôsobiť poškodenie údajov jednotky pevného disku a samotnej jednotky pevného disku.**

- Údaje sa môžu stratiť v prípade externého zásahu disku počas rozoberania alebo skladania počítača.
- Údaje sa môžu stratiť pri vypnutí alebo reštartovaní počítača z dôvodu poruchy napájania počas činnosti jednotky pevného disku.
- Údaje sa môžu stratiť bez možnosti obnovy z dôvodu infekcie počítačovým vírusom.
- Údaje sa môžu stratiť v prípade vypnutia napájania počas činnosti programu.
- Prenos alebo spôsobenie zasiahnutia počítača počas činnosti jednotky pevného disku môže spôsobiť narušenie súborov alebo vznik zlých sektorov pevného disku.

**Ak chcete zabrániť strate údajov z dôvodu poškodenia jednotky pevného disku, pravidelne zálohujte prosím, svoje údaje.**

## Používanie napájacieho zdroja v lietadle

Keďže sa typ sieťovej zásuvky odlišuje v závislosti od typu lietadla, napájanie pripájajte náležitým spôsobom.

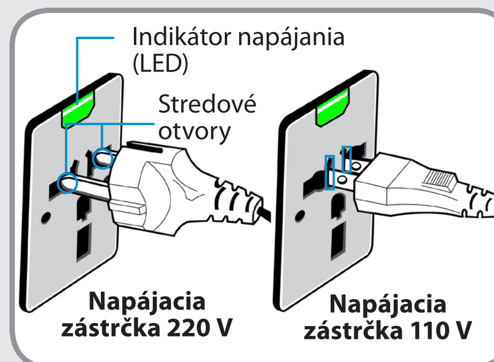


Keďže obrázky napájacej zástrčky a autoadaptéra sú len reprezentatívne, môžu sa odlišovať od skutočných dielov.

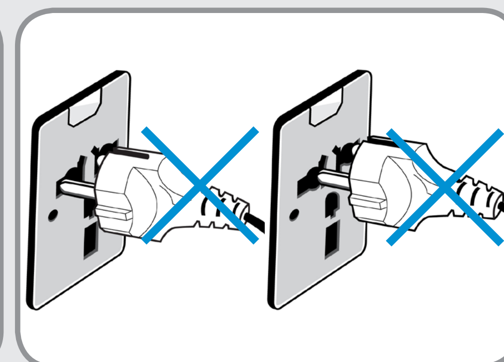
## Keď sa používa napájacia zástrčka AC

Kolíky napájacej zástrčky pripájajte kolmo do stredu sieťovej zásuvky.

- Ak sa kolíky zásuvky nevložia do stredu otvorov, zasunú sa len do polovice dĺžky. V tomto prípade napájaciu zástrčku pripojte znovu.
- Napájaciu zástrčku musíte vložiť do zásuvky v čase, keď indikátor (LED) napájania na sieťovej zásuvke svieti nazeleno. Ak sa napájanie pripojí správne, indikátor (LED) napájania zostane zelený.
  V opačnom prípade sa indikátor napájania (LED) vypne. V tomto prípade odpojte napájanie, skontrolujte, či indikátor (LED) napájania svieti nazeleno a potom znovu pripojte napájaciu zástrčku.




Správny postup ○

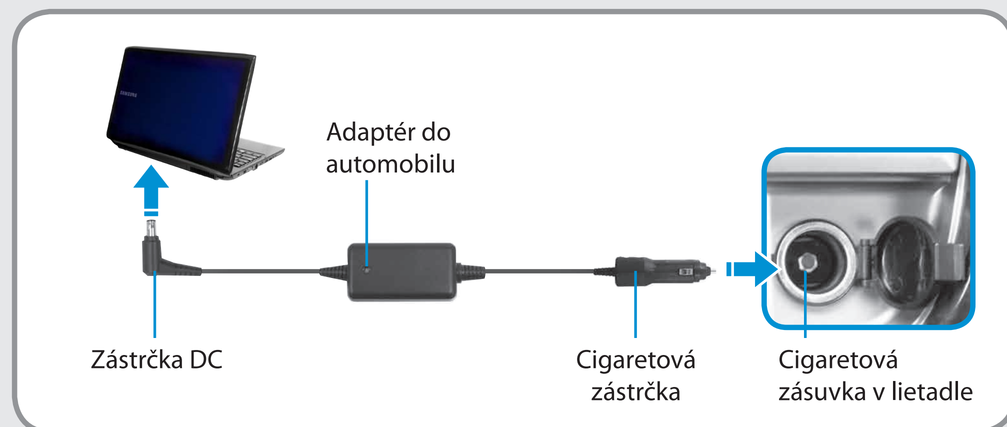


Nesprávny postup ✕

## Keď sa používa adaptér do automobilu

Keď je k dispozícii cigaretový zapaľovač, musíte použiť adaptér do automobilu (voliteľný doplnok).

Cigaretovú zástrčku adaptéra do automobilu pripojte k zásuvke cigaretového zapaľovača a zástrčku DC adaptéra do automobilu pripojte k vstupnému portu napájania na počítači.




## Keď sa používa nabíjací konvertor do lietadla

V závislosti od typu lietadla musíte použiť adaptér do automobilu a nabíjací konvertor.

Nabíjací konvertor do lietadla (voliteľný doplnok) pripojte k adaptéru do automobilu (voliteľný doplnok) a potom pripojte vstupný napájací konektor do lietadla k sieťovej zásuvke.



# Správna poloha počas používania počítača



Udržiavanie správnej polohy počas používania počítača je veľmi dôležité kvôli zabráneniu fyzickej ujme.

Nasledovné pokyny sa týkajú udržiavania správnej polohy počas používania počítača, ktoré boli vyvinuté vďaka technickej činnosti ľudí. Pri používaní počítača si ich prosím, pozorne prečítajte a dodržiavajte.

V opačnom prípade sa môže zvýšiť pravdepodobnosť (RSI: zranenie spôsobené opakovanou námahou) z opakovaných činností a následkom môže byť vážna fyzická ujma.



- Pokyny v tejto príručke boli vytvorené tak, aby sa mohli aplikovať v rámci rozsahu všeobecných používateľov.
- Ak používateľ nie je zahrnutý v tomto rozsahu, odporúčania sa aplikujú podľa potrieb používateľa.

## Správna poloha

**Výšku stolov a stoličiek nastavte vhodne pre vašu výšku.**

Výšky nastavte tak, aby vaše rameno vytvorilo pravý uhol, keď počas sedenia na stoličke dáte ruku na klávesnicu.

Výšku stoličky nastavte tak, aby boli vaše päty pohodlne položené na podlahe.

- Počítač nepoužívajte, keď ležíte, ale len keď sedíte.
- Počítač nepoužívajte položený vo vašom lone. Ak sa teplota počítača zvýši, hrozí nebezpečenstvo, že sa popálite.
- Pri práci udržiavajte chrbát vystretý.
- Používajte stoličku s pohodlným operadlom.
- Počas sedenia na stoličke stred hmotnosti vašej nohy neudržiavajte na stoličke, ale na chodidlách.
- Ak chcete počítač používať počas telefonovania, použite súpravu na hlavu. Používanie počítača s telefónom na ramene je zlé pre polohu.
- Často používané položky uchovávajte v pohodlnom pracovnom dosahu (kde na ne dosiahnete rukami).



# Správna poloha počas používania počítača



## Poloha očí

**Monitor alebo LCD displej uchovávajte vo vzdialenosti najmenej 50 cm od vašich očí.**




- Výšku monitora alebo LCD obrazovky nastavte tak, aby ich horná časť bola vo výške vašich očí alebo nižšie.
- Monitor alebo LCD obrazovku nenastavujte na mimoriadne svetlé nastavenie.
- Monitor a LCD obrazovku udržiavajte čisté.
- Ak nosíte okuliare, pred použitím počítača ich očistite.
- Pri zadávaní obsahu vytlačeného na papieri do počítača používajte statický držiak na papier, a to tak, aby sa výška papiera približne rovnala výške monitora.

## Poloha rúk

**Rameno udržiavajte v pravom uhle tak, ako je to znázornené na obrázku.**



- Udržiavajte rovnú líniu od lakťa po ruku.
- Počas písania nedávajte ruku na klávesnicu.
- Myš nedržte nadmernou silou.
- Klávesnicu, zariadenie touchpad alebo myš nestláčajte nadmernou silou.
- Pri dlhodobom použití počítača odporúčame pripojenie externej klávesnice a myši.

# Správna poloha počas používania počítača



## Ovládanie hlasitosti (Slúchadlá a reproduktory)

**Hlasitosť skontrolujte pred počúvaním hudby.**




- Pred použitím slúchadiel skontrolujte, či nie je hlasitosť príliš vysoká.
- Neodporúčame dlhodobé používanie slúchadiel.
- Odchýlka od predvoleného nastavenia ekvalizéru môže spôsobiť zhoršenie sluchu.
- Predvolené nastavenie môžete bez vášho zásahu zmeniť pomocou aktualizácií softvéru a ovládača. Pred prvým použitím prosím, skontrolujte predvolené nastavenie ekvalizéru.

## Čas používania (prestávka)

- Pri práci dlhšej ako jedna hodina si po 50 minútach dajte 10-minútovú prestávku.

## Osvetlenie

- Počítač nepoužívajte v tmavých miestach. Úroveň osvetlenia pre používanie počítača musí byť dostatočne jasná pre čítanie knihy.
- Odporúčame použiť nepriame osvetlenie. Odrazom na LCD obrazovke zabránite pomocou záclony.

## Prevádzkový stav

- Počítač nepoužívajte na horúcich alebo vlhkých miestach.
- Počítač používajte v rámci povoleného rozsahu teplôt a vlhkosti, ktoré sú uvedené v používateľskej príručke.

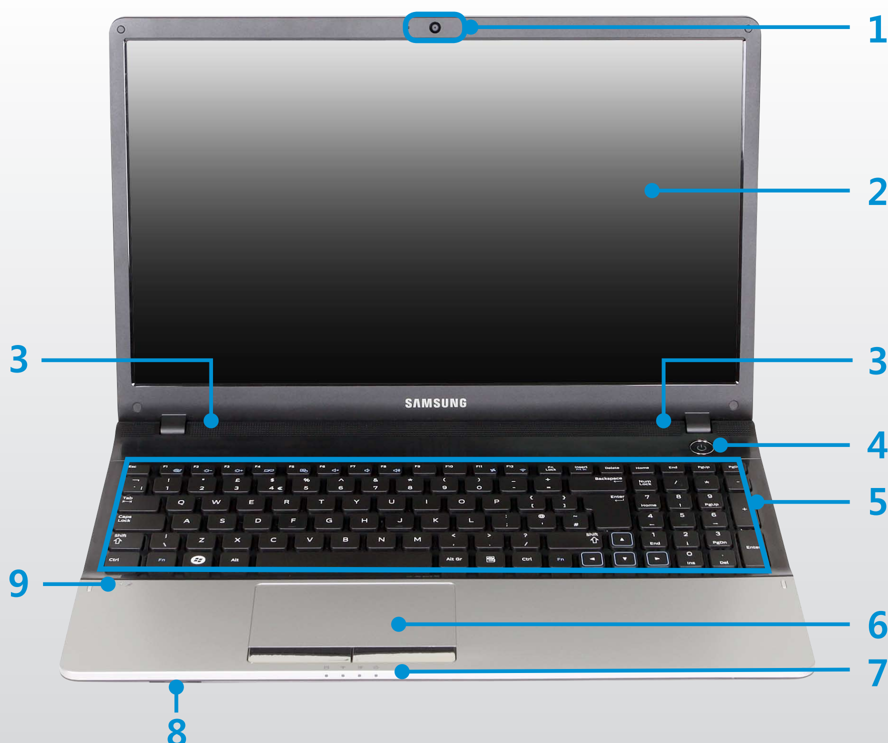
# Prehľad



## Pohľad spredu

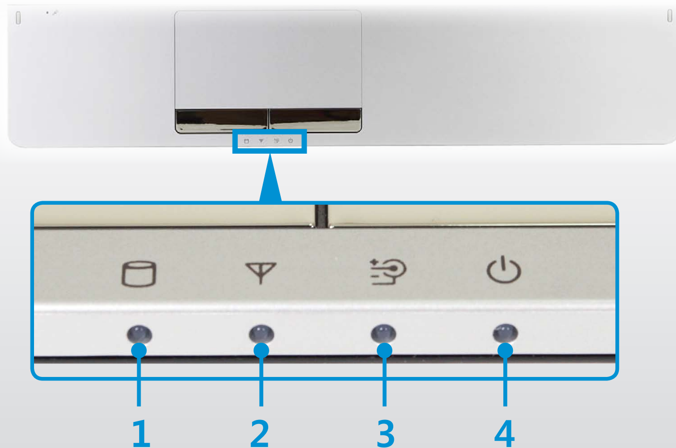


- Obrázky použité v používateľskej príručke pre kryt a hlavné teleso uvádzajú reprezentatívny model príslušnej série. Z tohto dôvodu sa v závislosti od modelu farby a vzhľad na obrázkoch môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Skutočná farba a vzhľad počítača sa môže odlišovať od obrázkov použitých v tejto príručke.



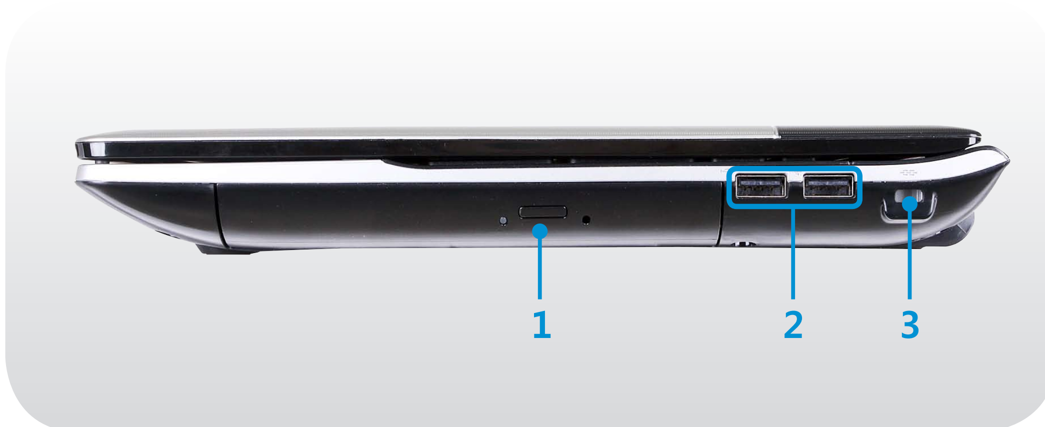

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Objektív kamery (voliteľné)** | Pri použití tohto objektívu môžete vytvárať statické snímky a nahrávať video. Ak chcete nasnímať obrázok alebo nakrútiť video, prejdite na položky **Charms (Talizmany)** > **Štart** > **Camera (Fotoaparát)**. |
| 2 | **LCD** | Zobrazujú sa tu obrazy obrazovky. |
| 3 | **Reproduktor** | Zariadenie používané na vytvorenie zvuku. |
| 4 | **Tlačidlo Power (Napájanie) ⏻/I** | Zapne alebo vypne produkt. |
| 5 | **Klávesnica** | Zariadenie na zadávanie údajov stláčaním tlačidiel. |
| 6 | **Zariadenie touchpad/ tlačidlá zariadenia touchpad** | Zariadenie touchpad a tlačidlá zariadenia touchpad poskytujú podobné funkcie, ako má guľôčka a tlačidlá myši. |
| 7 | **Stavové indikátory** | Zobrazujú prevádzkový stav počítača. Počas prevádzky príslušnej funkcie sa rozsvieti príslušná prevádzková dióda LED. |
| 8 | **Zásuvka na karty SD (voliteľné)** | Slot na vloženie karty podporuje rôzne druhy kariet. |
| 9 | **Mikrofón** | Použiť môžete zabudovaný mikrofón. |

## Stavové indikátory



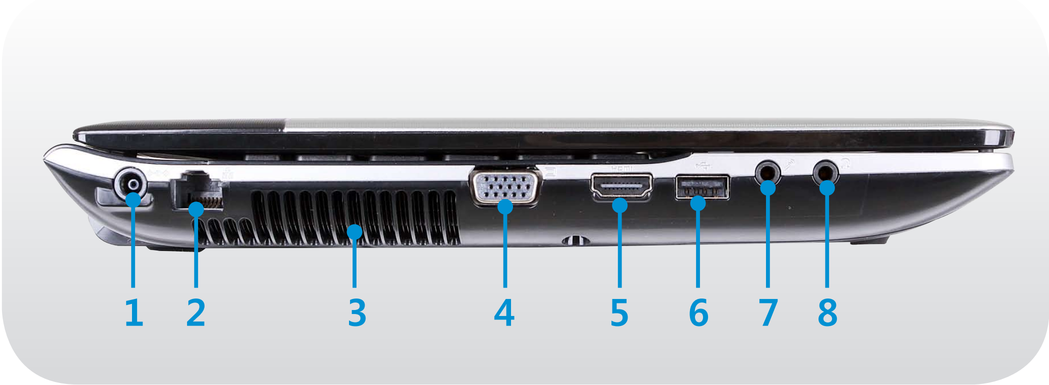

| | | |
|---|---|---|
| 1 | HDD/ODD | Rozsvieti sa pri používaní pevného disku alebo ODD. |
| 2 | Bezdrôtová sieť LAN | Rozsvieti sa počas činnosti bezdrôtovej siete LAN. |
| 3 | Stav nabitia | Zobrazuje zdroj napájania a stav nabitia batérie.<br>**Zelená:** Keď je batéria úplne nabitá alebo keď batéria nie je nainštalovaná.<br>**Oranžová:** Keď sa batéria nabíja.<br>**Vypnuté:** Keď počítač beží na napájanie z batérie bez pripojeného adaptéru striedavého prúdu. |
| 4 | Napájanie | Zobrazuje prevádzkový stav počítača.<br>**Svieti:** Počas chodu počítača.<br>**Bliká:** Keď je počítač v režime spánku. |

## Pohľad sprava



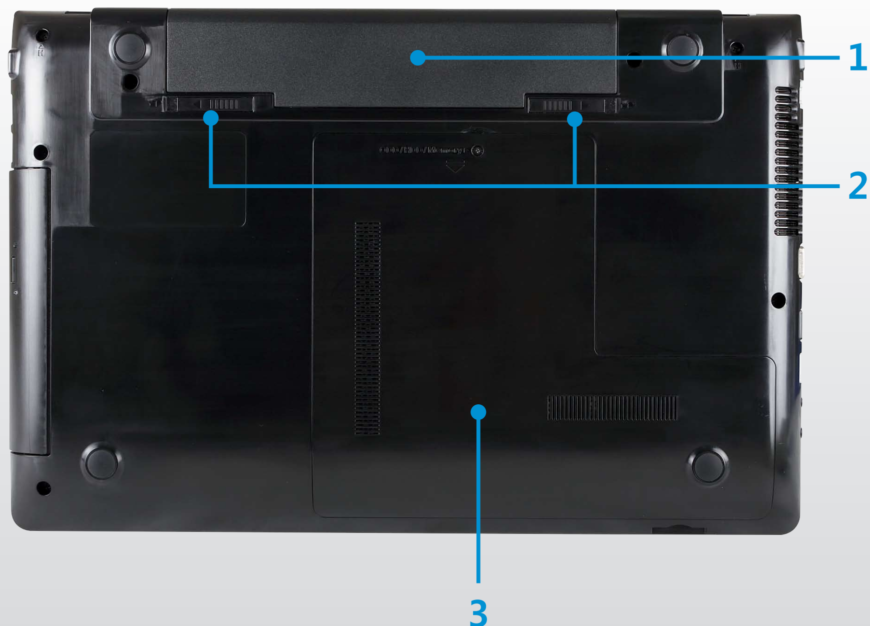

| | | |
|---|---|---|
| 1 | CD mechanika (ODD) (Voliteľná) | Prehráva CD alebo DVD tituly.<br>Mechanika CD je voliteľná. Inštalovaná mechanika sa môže líšiť v závislosti od technických údajov modelu. |
| 2 | Port USB (Voliteľná) | K portu USB môžete pripojiť zariadenia USB, ako napríklad klávesnicu/myš, digitálny fotoaparát a pod. |
| 3 | Bezpečnostná zásuvka | Počítač môžete zabezpečiť pripojením zámky a kábla k Bezpečnostnej zásuvke. |

## Pohľad zľava




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Konektor jednosmerného prúdu | Konektor na pripojenie adaptéru striedavého prúdu, ktorý počítaču dodáva napájanie. |
| 2 | Port pre káblovú sieť LAN | K tomuto portu pripojte kábel Ethernet. |
| 3 | Prieduchy ventilátora | Cez tieto otvory je vypúšťané vnútorné teplo počítača.<br>Vprípade zablokovania prieduchov sa počítač môže prehriať. Zabráňte zablokovaniu prieduchov, pretože to môže byť nebezpečné. |
| 4 | Port pre monitor | Port používaný na pripojenie monitora, TV alebo projektora s podporou 15-kolíkového rozhrania D-SUB. |
| 5 | Digitálny port video/audio (HDMI) (Voliteľný) | K tomuto portu môžete pripojiť kábel HDMI. Pomocou tohto portu si môžete v televízore užívať digitálne video a audio. |
| 6 | Port USB (Voliteľná) | K portu USB môžete pripojiť zariadenia USB, ako napríklad klávesnicu/myš, digitálny fotoaparát a pod. |
| 7 | Konektor mikrofónu | Konektor používaný na pripojenie mikrofónu. |
| 8 | Konektor slúchadiel | Konektor používaný na pripojenie slúchadiel. |

## Pohľad zospodu




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Batéria | Toto je lítium-iónová nabíjateľná batéria, ktorá počítaču dodáva napájanie. |
| 2 | Západky batérie | Západka používaná na vybratie alebo vloženie batérie. |
| 3 | Kryt priestoru na pamäťové moduly/ kryt priestoru na pevný disk | Systémová pamäť a pevný disk sa inštalujú do vnútra tohto krytu. |

# Zapínanie a vypínanie počítača

## Zapnutie počítača

1 Pripojte **sieťový adaptér**.

2 LCD panel zdvihnite nahor.

3 Počítač zapnite stlačením tlačidla napájania.




4 Ak je napájanie zapnuté, **LED kontrolka napájania** svieti.



LED

### O aktivácii systému Windows

Pri prvom zapnutí počítača sa zobrazí obrazovka aktivácie operačného systému Windows.

Ak chcete začať počítač používať, podľa pokynov vykonajte postup aktivácie.

### Nastavenie jasu obrazovky

Keď je počítač napájaný z batérie, jas LCD obrazovky sa automaticky nastaví na nízku úroveň.

Jas obrazovky zvýšte stlačením kombinácie klávesov Fn + F3.

1 **Ponuka Charms (Talizmany)** sa zobrazí, keď umiestnite kurzor myši na okraj pravej spodnej časti obrazovky. Prípadne ak položíte prst na pravý okraj touchpadu a potiahnete ho do stredu, zobrazí sa ponuka Charms (Talizmany).

2 Lištu zvýšte stlačením tlačidiel **Nastavenie** > **Jas** .

# Zapínanie a vypínanie počítača

## Vypnutie počítača



- Keďže postupy vypnutia počítača sa môžu odlišovať v závislosti od nainštalovaného operačného systému, počítač vypnite prosím, podľa postupu platného pre zakúpený operačný systém.
- Pred kliknutím na tlačidlo **Vypnúť** uložte všetky vaše údaje.

1 Ponuka Charms (Talizmany) sa zobrazí, keď umiestnite kurzor myši na okraj pravej spodnej časti obrazovky.

2 Kliknite na položky **Nastavenie** > **Napájanie** > **Vypnúť** .






Ak chcete počítač vypnúť, keď ste odhlásení, odomknite obrazovku a kliknite na položky **Napájanie** > **Vypnúť** .



# Kapitola 2.
# Používanie systému Windows 8

# Čo je to Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (ďalej sa bude označovať pojmom Windows) je operačný systém, ktorý je nevyhnutný na prevádzku počítača.

Ak chcete svoj počítač využívať optimálnym spôsobom, musíte ho vedieť správne obsluhovať. Ak sa chcete naučiť obsluhovať systém Windows, využite funkciu **Pomoc a technická podpora pre systém Windows**.



- Táto obrazovka môže vyzerať mierne odlišne v závislosti od modelu a operačného systému.
- Keďže táto príručka bola zostavená pre potreby systému Windows 8, niektoré obrázky sa v závislosti od verzie môžu odlišovať. Taktiež môže dôjsť k zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

## Zobrazenie pomocníka

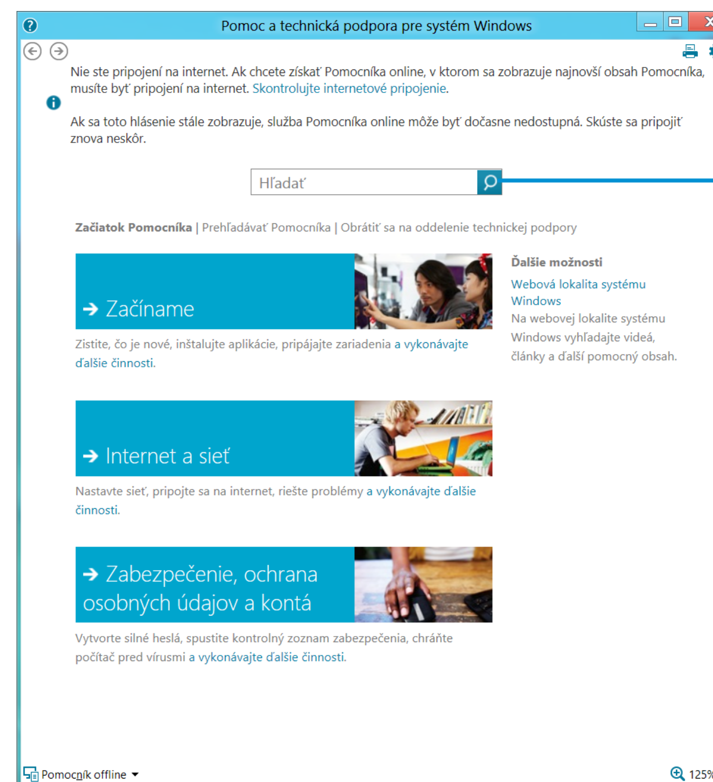
Ak chcete zobraziť pomocníka, súčasne stlačte tlačidlá **F1 na klávesnici**.

Prípadne umiestnite kurzor myši na okraj pravej hornej alebo spodnej oblasti obrazovky, aby sa zobrazila ponuka Charms (Talizmany).

Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany) > Settings (Nastavenia) > Help (Pomocník)**.



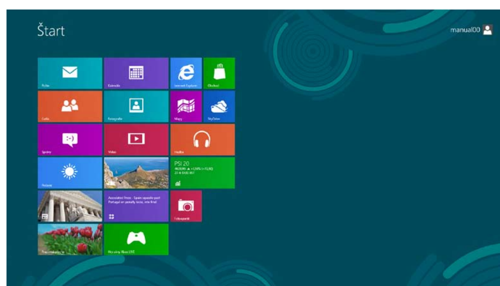
Ak ste pripojení k internetu, máte možnosť prístupu k najaktuálnejšiemu on-line pomocníkovi.




| | |
|---|---|
| **Začíname** | Môžete zobraziť základné pokyny k obsluhe počítača vrátane nových funkcií pre operačný systém Windows. |
| **Internet a práca v sieti** | Po pripojení k sieti vám odporúčame naštudovať si kapitoly v pomocníkovi venované používaniu internetu. |
| **Zabezpečenie, ochrana osobných údajov a konto** | V pomocníkovi si môžete naštudovať informácie o možnostiach ochrany vášho počítača a osobných údajov. |

# Prvý pohľad na obrazovku

Systém Windows 8 ponúka nový režim **úvodnej obrazovky**, ako aj režim**pracovnej plochy** známy zo starších verzií tohto operačného systému.



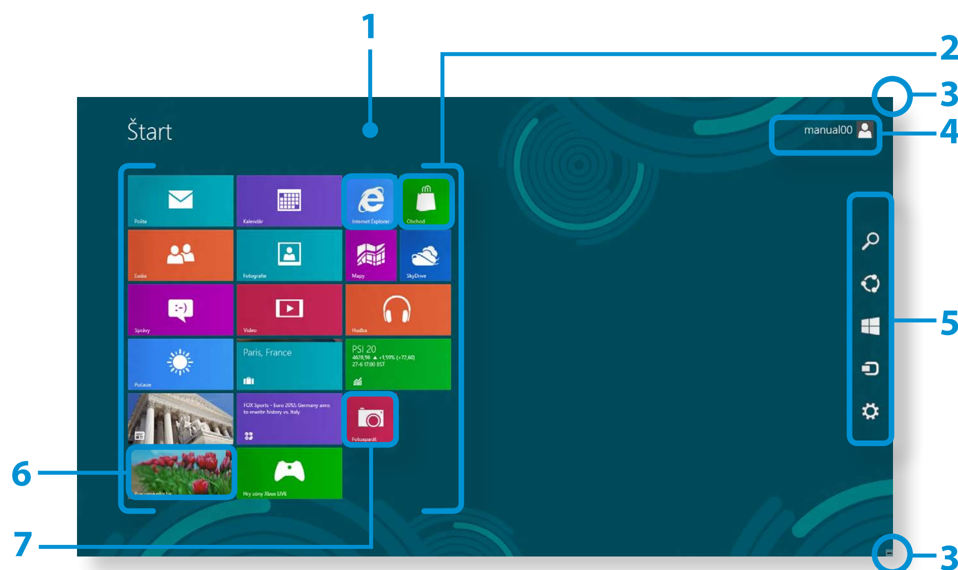

Úvodná obrazovka



Pracovná plocha

## Úvodná obrazovka

Keď zapnete počítač, zobrazí sa **úvodná obrazovka**, ktorá vám umožňuje používať **aplikácie** z jedného miesta.

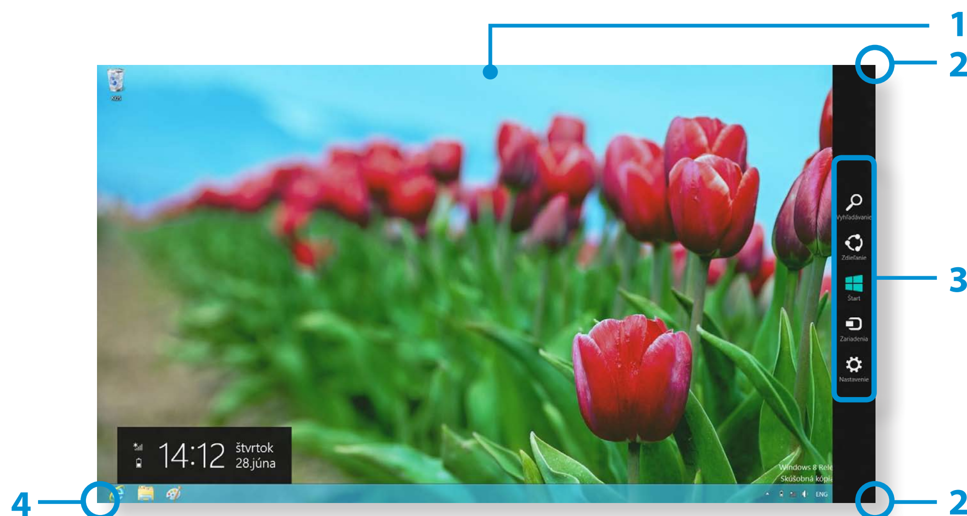



| | | |
|---|---|---|
| 1 | Úvodná obrazovka | Označuje predvolenú úvodnú obrazovku systému Windows 8. |
| 2 | Aplikácia | Označuje aktuálne nainštalované aplikácie. |
| 3 | Zobrazenie talizmanov | Ponuka talizmanov je skrytá na pravej strane obrazovky. Kurzor myši umiestnite na okraj pravej hornej alebo spodnej časti obrazovky. Zobrazí sa ponuka talizmanov. |
| 4 | Používateľské konto | Označuje momentálne používané používateľské konto. |
| 5 | Talizmany | Označuje ponuku, ktorá vám umožňuje používať funkcie ako Hľadať, Zdieľať, Spustiť, Zariadenie a Nastavenia. |
| 6 | Pracovná plocha | Prepína na režim pracovnej plochy. |
| 7 | Kamera | Umožňuje vám snímať obrázky alebo videosekvencie. |

# Prvý pohľad na obrazovku

## Pracovná plocha

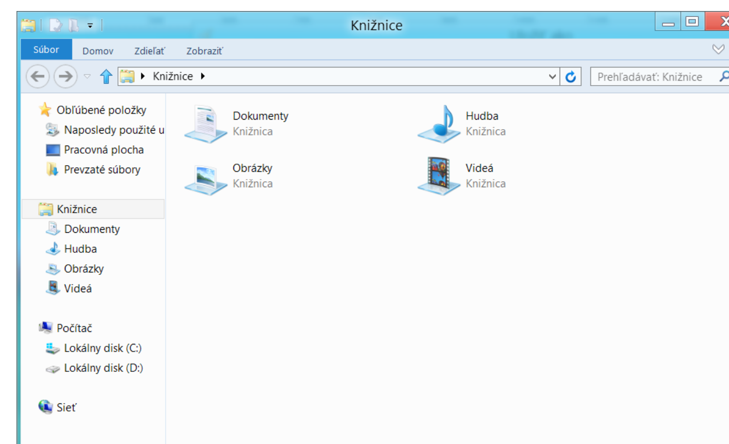
Ponúka funkcie podobné tým, ktoré ste mali k dispozícii na pracovnej ploche v predchádzajúcich verziách systému Windows.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Pracovná plocha | Označuje pracovnú plochu. |
| 2 | Zobrazenie talizmanov | Ponuka talizmanov je skrytá na pravej strane obrazovky. Kurzor myši umiestnite na okraj pravej hornej alebo spodnej časti obrazovky. Zobrazí sa ponuka talizmanov. |
| 3 | Talizmany | Označuje ponuku, ktorá vám umožňuje používať funkcie ako Hľadať, Zdieľať, Spustiť, Zariadenie a Nastavenia. |
| 4 | Prepnutie na úvodnú obrazovku | Ak chcete prepnúť na úvodnú obrazovku, kliknite na ľavý spodný roh obrazovky. |

### Zobrazenie dokumentov a súborov

Ak chcete vyhľadávať dokumenty alebo súbory, kliknite na položku Windows Explorer (Prieskumník systém Windows) na pracovnej ploche .



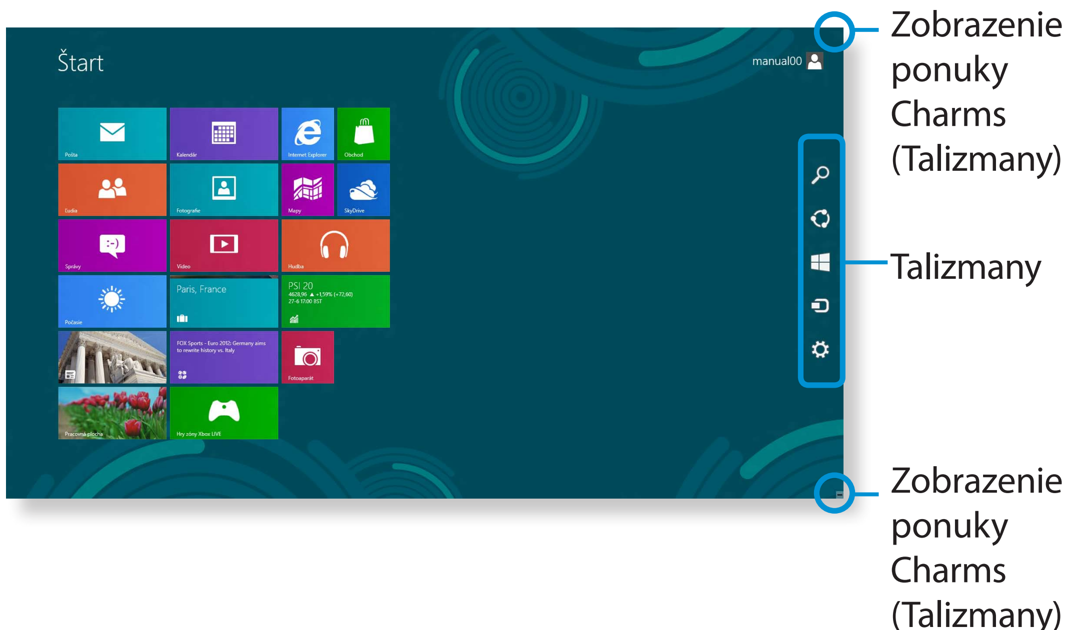
# Používanie talizmanov

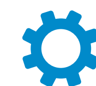
Charms (Talizmany) je nový typ ponuky, ktorá kombinuje ponuku Štart s ovládacím panelom predchádzajúcich verzií systému Windows.

Ponuka talizmanov vám umožňuje rýchlo konfigurovať zariadenia pripojené k počítaču, vyhľadávať aplikácie/súbory a využívať funkciu zdieľania atď.

## Aktivácia talizmanov

Ak kurzor myši posuniete k pravému hornému alebo spodnému rohu obrazovky, zobrazí sa ponuka **Charms (Talizmany)** .

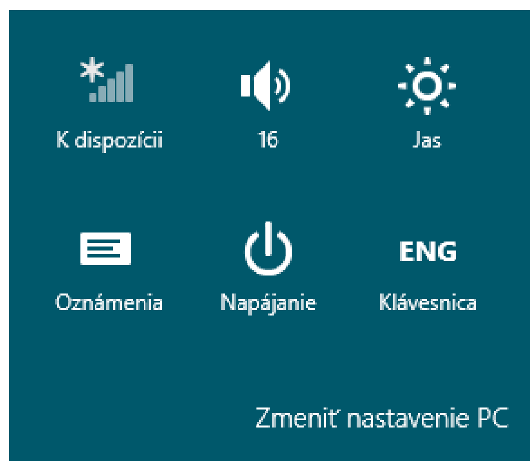



| | |
|---|---|
|  **Vyhľadávanie** | Ak chcete vyhľadať program alebo súbor spomedzi aplikácií/nastavení/súborov, jednoducho zadajte kľúčové slovo do talizmanu Search (Hľadať) a spustite funkciu vyhľadávania.<br>Vyhľadávať môžete aj v rámci určitej aplikácie alebo na webe. |
|  **Zdieľanie** | Túto ponuku môžete použiť na prenos obrázka alebo súboru inému používateľovi. Jednoduchým priradením niekoľkých aplikácií k talizmanu Share (Zdieľať) môžete jednoducho zdieľať obrázky alebo súbory s inými používateľmi. |
|  **Štart** | Môžete sa presunúť na úvodnú obrazovku. |
|  **Zariadenia** | Keďže toto vám umožňuje priamo sa presunúť na požadované zariadenie, získavate tým možnosť realizácie úloh ako import obrázkov z digitálneho fotoaparátu, vysielanie prúdu údajov videa do TV alebo prenos súborov do zariadenia na aktuálnej obrazovke. |
|  **Nastavenie** | Nastavenia talizmanu vám umožňujú vykonávať základné úlohy ako nastavenie hlasitosti, vypnutie PC atď. Ak Nastavenia talizmanu zvolíte, kým je spustená špecifická aplikácia, zobrazia sa nastavenia pre momentálne spustenú aplikáciu. |

# Zmena nastavení

Často používané ponuky systému Windows sa zhromažďujú.

Kliknite na položky **Charms (Talizmany) > Settings (Nastavenia)**.




| Ikona | Názov | Popis funkcie |
|---|---|---|
| | Bezdrôtová sieť | Môžete sa pripojiť k bezdrôtovej sieti. Vyberte bezdrôtovú sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť. |
| | Nastavenie hlasitosti | Môžete nastaviť hlasitosť alebo stlmiť zvuk. |
| | Jas obrazovky | Môžete nastaviť jas obrazovky. |
| | Upozornenie | Môžete nastaviť interval, v akom aplikácia odosiela upozornenia. |
| | Napájanie | Môžete vypnúť počítač alebo konfigurovať možnosti napájania. |
| ENG | Jazyk | Môžete nastaviť jazyk. |

## Změnit nastavení PC

Môžete meniť ďalšie nastavenia.

# Používanie aplikácií



Pojem aplikácia označuje aplikačný program (ďalej sa bude označovať pojmom **aplikácia**). V širšom kontexte tento pojem označuje všetky softvérové aplikácie nainštalované v operačnom systéme.

Systém Windows 8 poskytuje základné aplikácie na realizáciu bežných úloh.

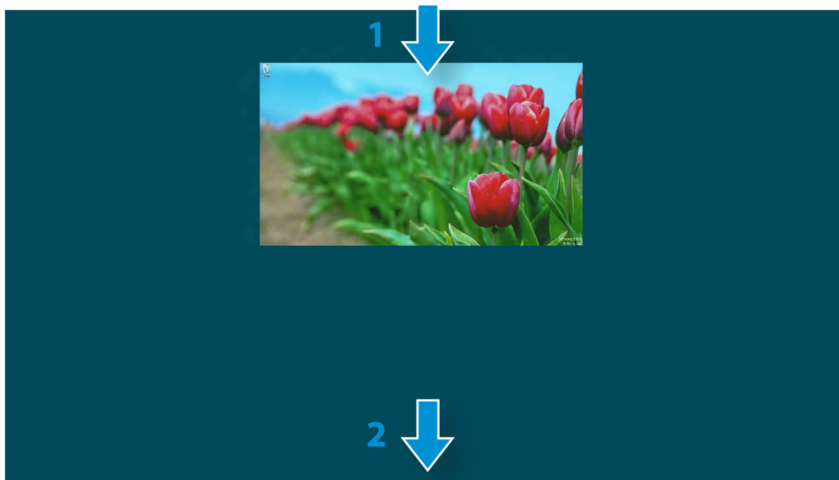
## Spustenie/ukončenie aplikácie

Ak chcete aplikáciu aktivovať, kliknite na ňu na úvodnej obrazovke.

**Ukončenie aplikácie:**

1 Kurzor myši premiestnite k hornému okraju obrazovky. Váš kurzor myši sa zmení na **tvar ruky**.

2 Stlačte a podržte tlačidlo myši a súčasne ťahajte kurzor k spodnému okraju obrazovky. Aplikácia sa posunie nadol, zmizne a ukončí sa.




## Používanie aplikácií

### Zobrazenie aktuálne spustených aplikácií

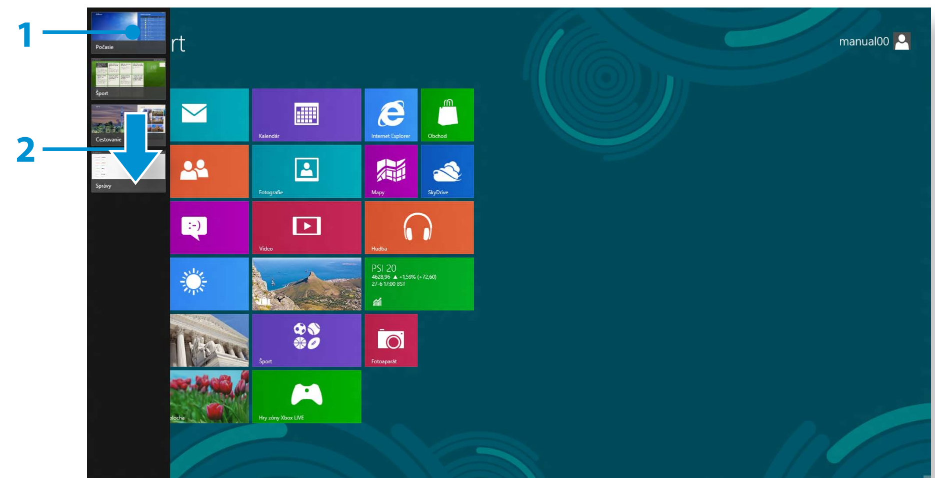
1 Ak chcete zobraziť naposledy spustenú aplikáciu, kurzor myši posuňte do ľavého horného rohu obrazovky.

2 Potom posúvaním kurzora myši nadol zobrazte zoznam aktuálne spustených aplikácií v príslušnom poradí.

3 Kliknite na aplikáciu v danom zozname alebo ju potiahnite do stredu obrazovky. Teraz môžete prehliadať zvolenú aplikáciu, ktorá je momentálne spustená.



Pravým tlačidlom kliknite na aplikáciu v zozname a kliknutím na možnosť **Close (Zavrieť)** ju ukončíte.



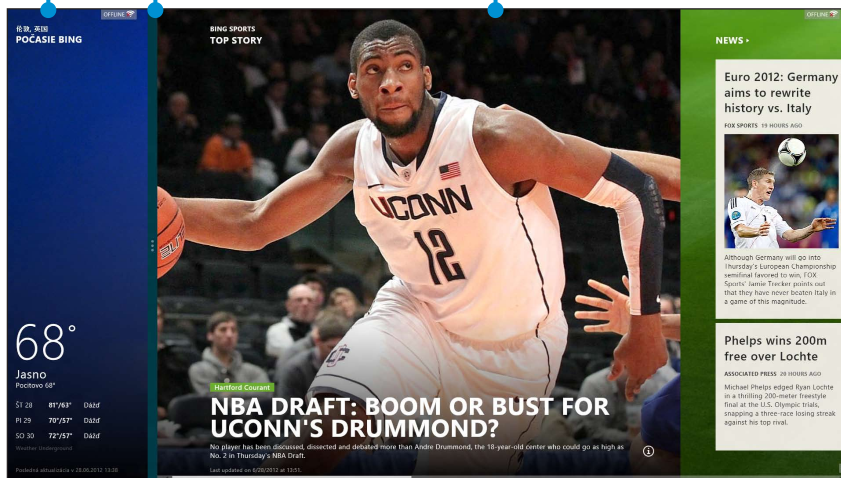
## Spustenie dvoch aplikácií súčasne

**1** Vyberte položku **Apps (Aplikácie)** na úvodnej obrazovke .

**2** Kurzor myši posuňte k hornému okraju obrazovky. Váš kurzor myši sa zmení na **tvar ruky**.

**3** Ak kliknete na tlačidlo myši, podržíte ho a posuniete kurzor doľava alebo doprava, môžete rozdeliť obrazovku za účelom zobrazenia niekoľkých aplikácií.

**4** Ak chcete zmeniť pomer rozdelenia obrazovky, posúvajte **lištu rozdelenia obrazovky**.
Rozdelenie obrazovky sa podporuje v pomere 3:7 a 7:3.



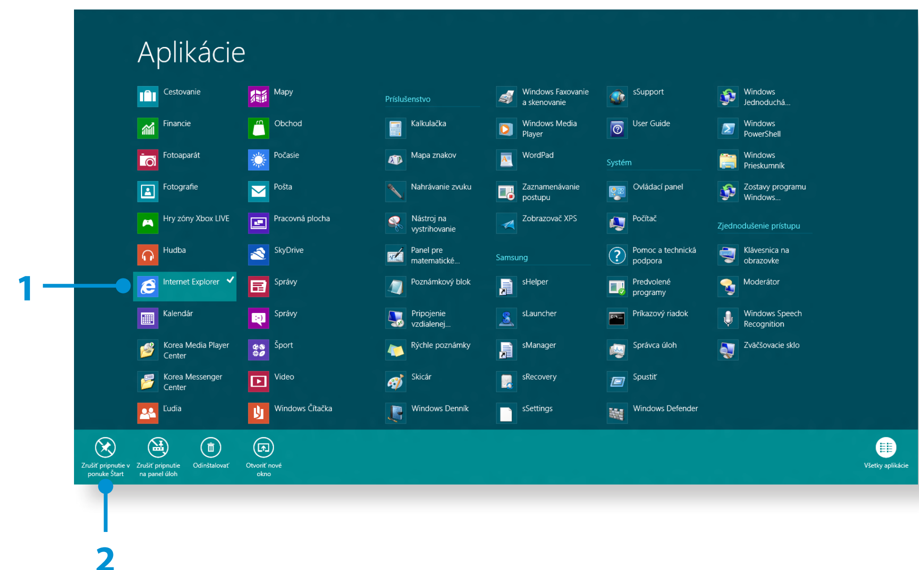

Príklad: Ak súčasne spustíte aplikáciu Weather (Počasie) a Store (Predajňa)

## Pridanie/odobranie aplikácie na/z úvodnej obrazovky

Pravým tlačidlom myši kliknite na **úvodnú obrazovku.**
Ak chcete zobraziť všetky aktuálne nainštalované aplikácie, kliknite na položku **All Apps (Všetky aplikácie)** v spodnej časti obrazovky.

**1** Ak pravým tlačidlom kliknete na aplikáciu, ktorá sa má pridať, v spodnej časti obrazovky sa aktivuje príslušná ponuka.

**2** Kliknite na položku **Pin to start (Pripnúť na úvodnú obrazovku)** **Unpin from Start (Odopnúť z úvodnej obrazovky)** .



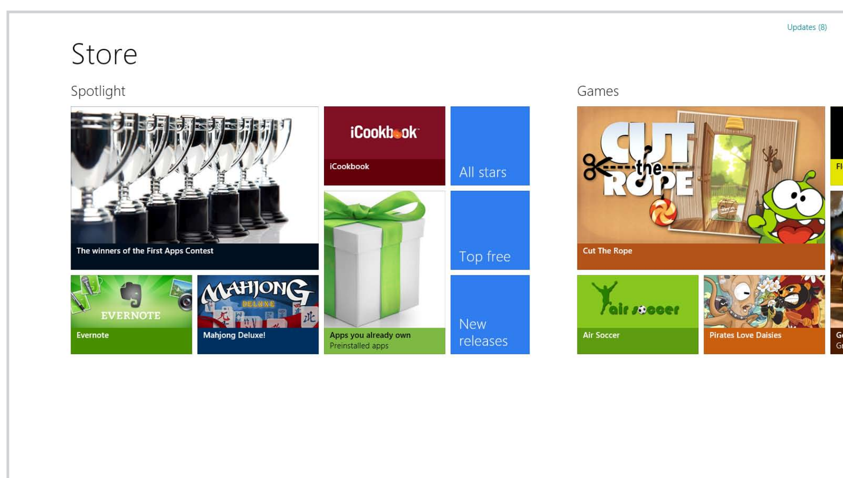

Príklad: Keď odstraňujete aplikáciu z úvodnej obrazovky

## Používanie predajne Windows Store

Ak na úvodnej obrazovke spustíte aplikáciu App Store (Obchod aplikácií), zobrazia sa aplikácie v predajni Windows Store.

Na zakúpenie aplikácií v predajni Windows Store je však nevyhnutné mať založené konto u spoločnosti Microsoft.

**Pokračujte po registrácii účtu Microsoft** v ponuke Charms (Talizmany).




## Konfigurácia účtu Microsoft

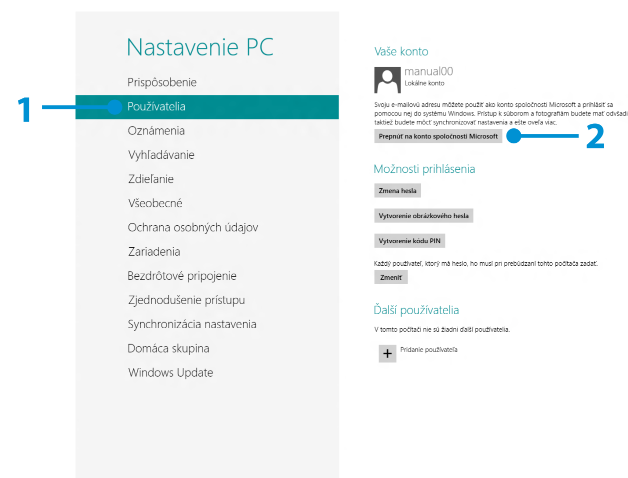
Účet Microsoft vám umožňuje on-line synchronizovať vaše nastavenia s inými zariadeniami so systémom Windows 8, čím získavate možnosť zdieľania súborov a nastavení.

Ak chcete preberať a nakupovať aplikácie z predajne, mali by ste si zaregistrovať konto Microsoft.

1 Spustite ponuku **Charms (Talizmany)** a kliknite na položky **Nastavenia > Změnit nastavenie PC**.

2 Kliknite na **Používatelia > Vaše konto > Prepnúť na konto spoločnosti Microsoft**.

3 Zaregistrujte si konto podľa nasledujúcich príslušných postupov.



# Funkcia klávesovej skratky systému Windows



V systéme Windows 8 môžete používať nasledujúce užitočné klávesové skratky.

| Funkcia | Klávesové skratky | Popis funkcie |
|---|---|---|
| **Zobrazenie úvodnej obrazovky** | Kláves Windows | Prepína na režim úvodnej obrazovky. |
| **Zobrazenie pracovnej plochy** | Tlačidlo Windows + D | Prepína na režim pracovnej plochy. |
| **Spúšťanie talizmanov** | Tlačidlo Windows + C | Aktivuje talizmany. |
| **Uzamknutie obrazovky** | Tlačidlo Windows + L | Uzamkne obrazovku. |
| **Otvorenie strediska zjednodušeného prístupu** | Kláves Windows + U | Otvára konfiguráciu strediska zjednodušeného prístupu. |
| **Otvorenie nastavení druhej obrazovky** | Tlačidlo Windows + P | Otvorí ponuku nastavení externého monitora. |
| **Otvorenie aplikácie Advanced Management Tool** | Kláves Windows + X | Otvorí aplikáciu Advanced Management Tool |
| **Ukončenie aplikácie** | Alt + F4 | Ukončí aktuálne spustenú aplikáciu. |



# Kapitola 3. Používanie počítača

# Klávesnica

Nasledovné časti sa týkajú funkcií a postupov klávesových skratiek.

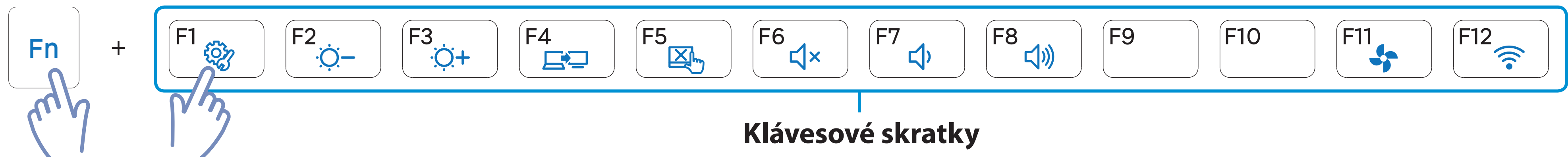
- Skutočná klávesnica môže vyzerať inak ako je znázornené na obrázku.
- V závislosti od vašej krajiny sa môže klávesnica líšiť. Nasledovný text opisuje hlavne klávesové skratky.

## Klávesové skratky

Súčasne stlačte kláves **Fn** a klávesovú skratku.

Prípadne stlačte kláves **Fn Lock** spolu s klávesovou skratkou, aby ste mohli ľahšie využívať funkcie klávesových skratiek.

▶ **Spôsob 1**




▶ **Spôsob 2**



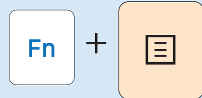
# Klávesnica



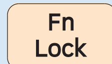
| Klávesové skratky | Názov | Funkcia |
|---|---|---|
| F1 | Settings | Spustí sa riadiaca softvérová aplikácia od spoločnosti Samsung - **Settings**. |
| F2<br>F3 | Ovládanie jasu obrazovky | Ovláda nastavenie jasu obrazovky. |
| F4 | CRT/LCD | Po pripojení externého monitora (alebo TV) k počítaču prepína výstup obrazovky na LCD obrazovku alebo externý monitor. |
| F5 | Zariadenie touchpad | Zapína alebo vypína funkciu zariadenia touchpad.<br>Zariadenie touchpad môžete vypnúť, keď používate len externú myš. |
| F6 | Stíšiť | Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zvuk, stlačte toto tlačidlo. |
| F7<br>F8 | Ovládanie hlasitosti | Reguluje hlasitosť. |
| F11 | Tichý režim | Znižuje hlasitosť ventilátora, aby používatelia mohli používať počítač bez hluku. |
| F12 | Režim Za letu | Zapne alebo vypne všetky zariadenia bezdrôtovej siete.<br>(Len pre modely so zariadením bezdrôtovej siete.) |

## Ostatné funkčné klávesy (voliteľné)

Vykonáva funkciu kliknutia pravého tlačidla myši (zariadenie touchpad).




- Po zapnutí funkcie **Fn Lock** môžete používať funkcie klávesových skratiek bez toho, aby ste museli stlačiť kláves **Fn**.




  - **Ak je funkcia Fn Lock zapnutá**: Môžete používať funkcie klávesových skratiek bez toho, aby ste museli stlačiť kláves Fn.
  - **Ak je funkcia Fn Lock vypnutá**: Funkciu klávesovej skratky môžete používať súčasným stlačením klávesu Fn + klávesovej skratky.



Ak klávesové skratky nefungujú správne, musíte nainštalovať aplikáciu **Settings**.

# Zariadenie touchpad

Zariadenie touchpad poskytuje rovnaké funkcie, ako myš a ľavé a pravé tlačidlo zariadenia touchpad zohráva úlohu ľavého a pravého tlačidla myši.



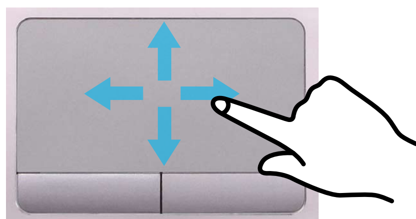
- Zariadenia touchpad sa dotýkajte len prstami. Zariadenie touchpad nerozozná okrem vašich prstov nič iné, ako napríklad guľôčkové pero.
- Ak sa počas zavádzania systému dotknete zariadenia toouchpad alebo stlačíte tlačidlá zariadenia touchpad, čas zavádzania systému Windows sa môže predĺžiť.

## Základné funkcie zariadenia touchpad

### Pohyb kurzora na obrazovke

Prst jemne položte na zariadenie touchpad a pohýbte prstom.

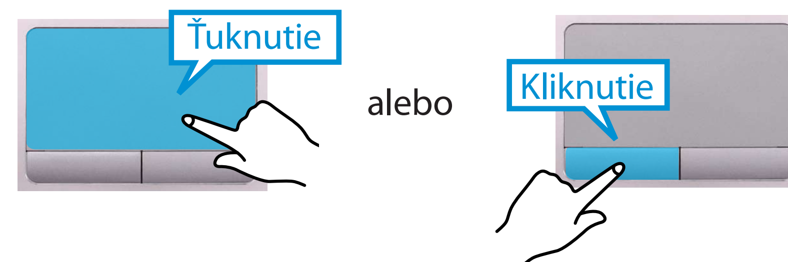
Kurzor myši sa bude primerane pohybovať. Prst pohnite smerom, ktorým chcete kurzor posunúť.



### Funkcia kliknutia

Položte prst na touchpad a raz kliknite na položku.

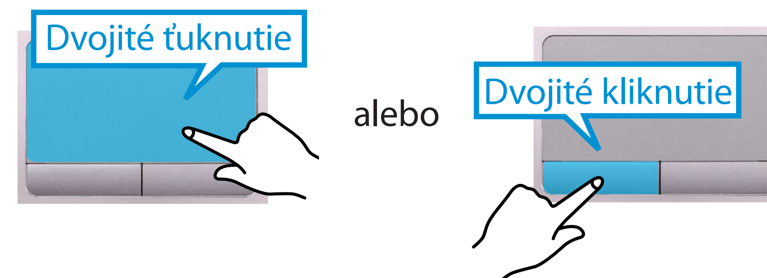
Prípadne raz rýchlo stlačte ľavé tlačidlo a uvoľnite ho.




### Funkcia dvojitého kliknutia

Prst dajte na zariadenie touchpad a rýchlo dvakrát prstom ťuknite nad želanou položkou.

Alternatívne môžete dvakrát rýchlo stlačiť ľavé tlačidlo zariadenia touchpad.



# Zariadenie touchpad

## Funkcia pravého tlačidla

Toto zodpovedá kliknutiu pravým tlačidlom myši.

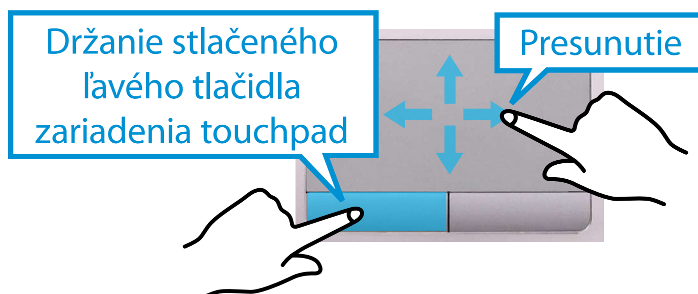
Jedenkrát stlačte pravé tlačidlo zariadenia touchpad. Zobrazí sa príslušná kontextová ponuka.




## Funkcia ťahania

Ťahanie označuje presun položky po výbere na iné miesto.

Ľavé tlačidlo zariadenia touchpad stlačte a držte stlačené nad položkou, ktorú chcete ťahať a položku presuňte na nové miesto.




## Funkcia gesta zariadenia touchpad (voliteľné)



- Funkcia gesta zariadenia touchpad nemusí byť poskytnutá a verzia funkcie sa môže v závislosti od modelu líšiť. Niektoré postupy používania sa môžu v závislosti od verzie odlišovať.
- Podrobné postupy používania nájdete v popisoch v okne nastavenia zariadenia touchpad.

### Konfigurácia funkcie gesta

Niektoré funkcie nemusia byť nakonfigurované.

V tomto prípade ich môžete nakonfigurovať pomocou nasledujúcej cesty.

1. Na pracovnej polohe kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie ⚙ > Ovládací panel > Hardvér a zvuk**.

2. Keď sa zobrazí okno s nastaveniami touchpadu, kliknite na príslušnú položku pod nastavením **Select an Item to Configure (Vyberte položku, ktorú chcete nastaviť)**, aby ste označili políčko príslušnej položky.



Ak chcete zrušiť funkciu gest, zrušte označenie políčka príslušnej položky v okne nastavení touchpadu.

# Zariadenie touchpad

## Funkcia posúvania

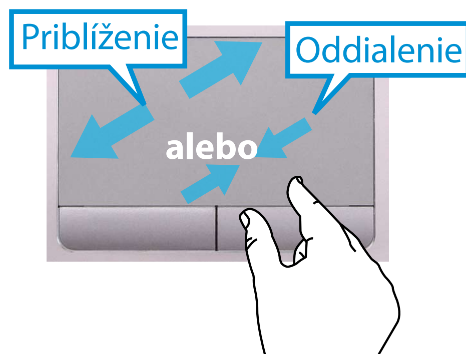
Táto funkcia je rovnaká, ako oblasť posúvania zariadenia touchpad.

Ak na zariadenie Touchpad dáte dva prsty a posuniete ich smerom hore, dole, doľava alebo doprava, obrazovka sa bude posúvať smerom hore, dole, doľava alebo doprava.



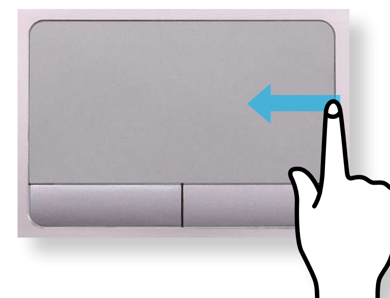

## Funkcie priblíženia

Ak na zariadenie touchpad dáte dva spojené alebo oddelené prsty, aktuálny obrázok alebo text bude priblížený alebo oddialený.



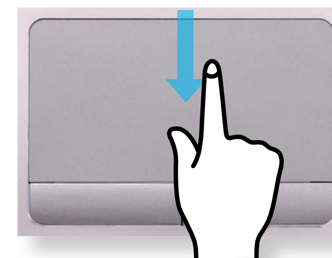

## Funkcia aktivácie ponuky Charms (Talizmany)

Ak položíte prst na pravý okraj touchpadu a potiahnete ho do stredu, zobrazí sa ponuka Charms (Talizmany).



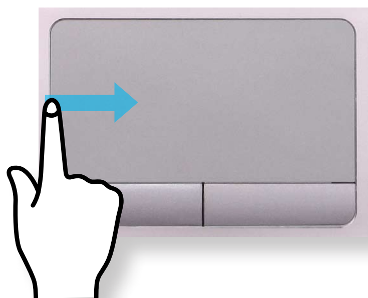
## Zobrazenie ďalších ponúk aktuálne spustenej aplikácie

Prst položte na okraj hornej oblasti touchpadu a potiahnite ho do stredu. Zobrazí sa ponuka aktuálne spustenej aplikácie.



## Funkcia otvorenia posledného spusteného okna

Prst položte na ľavý okraj touchpadu a potiahnutím do stredu aktivujte predchádzajúci používaný program spomedzi aktuálne spustených programov.

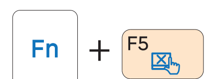


## Funkcia zapnutia/vypnutia zariadenia touchpad

### Uzamknutie s tlačidlami klávesových skratiek

Ak chcete použiť len myš bez použitia zariadenia touchpad, môžete zariadenie touchpad vypnúť.

Funkciu zariadenia touchpad uzamknete stlačením kláves



.



Nastavenia touchpadu a jeho tlačidiel môžete nakonfigurovať na kartách, ktoré sa zobrazia po kliknutí na **ponuku Charms (Talizmany) na pracovnej ploche > Nastavenie > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Touchpad**.

### Automatické uzamknutie pri pripojení USB myši

Ak je pripojené externé USB zariadenie na ovládanie kurzora v ponuke **Charms (Talizmany), pod položkami Pracovná plocha > Nastavenie > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Myš > Touchpad** označením políčka Disabled (Vypnuté) zakážte funkciu touchpadu pri pripojení USB myši.



Táto funkcia automatického uzamknutia sa pri niektorých modeloch nedodáva.

# CD mechanika (ODD, voliteľná)

Ak váš počítač nedisponuje mechanikou na disky CD, môžete si zakúpiť externú mechaniku na disky CD.

- Nevkladajte prasknutý alebo poškriabaný disk CD.
  V opačnom prípade sa disk CD môže zlomiť a poškodiť mechaniku na optické disky pri rýchlom otáčaní CD.
- Keď budete vkladať CD alebo DVD titul, jemnou látkou ho utrite zvnútra alebo zvonku.
- Mini-CD vkladajte do stredu CD mechaniky.
- Popisné obrázky znázorňujú reprezentatívny model.
  Z tohto dôvodu sa skutočná mechanika môže odlišovať od mechaniky zobrazenej na obrázkoch.
- Neodporúčame používať disky CD, ktoré nemajú tvar kruhu.

## Vkladanie a vyberanie disku CD

1 Stlačte tlačidlo **Eject (Vysunúť)** na mechanike na optické disky na bočnej strane počítača.




2 Keď sa vysunie priečinok na disk CD, vložte doň disk CD alebo DVD a zatlačte priečinok späť, kým nezapadne.



3 Priečinok na disk CD tlačte smerom dnu, kým nezapadne.

Rozsvieti sa stavový indikátor CD mechaniky.

- Rýchlosť čítania a zápisu CD mechaniky sa môže odlišovať v závislosti od stavu a typu média.
- Ak chcete vysunúť disk CD, keď CD mechanika nepracuje alebo je počítač vypnutý, zasúvajte koniec spinky na papier () do núdzového otvoru, kým sa priečinok na disk CD nevysunie.

# Zásuvka na karty (voliteľné)



Slot na pamäťové karty vám umožňuje načítavať údaje na kartách a zapisovať na ne.

Kartu môžete použiť ako odnímateľný disk a pohodlne vymieňať údaje s digitálnymi zariadeniami, ako napríklad s digitálnym fotoaparátom, digitálnou videokamerou, prehrávačom MP3 a pod.



- Podporované karty: karta SD, karta SDHC, SDXC
- V závislosti od vašich požiadaviek si musíte dodatočne kúpiť pamäťovú kartu s potrebnou kapacitou.
- Pamäťovú kartu môžete používať presne tak, ako ktorékoľvek iné zariadenie na ukladanie údajov. Funkcia ochrany autorských práv nie je podporovaná.
- Keďže kartu môžete pri prenose počítača stratiť, uchovávajte ju samostatne.
- Obrázky použité pre popis patria reprezentatívnemu modelu. Preto sa obrázky môžu od reality odlišovať.
- Ak je v počítači vložená maketa karty na ochranu priečinka, pred zahájením používania počítača ju vyberte.
- Tieto popisy sú vytvorené na základne systému Windows 8, najnovšieho operačného systému. Preto sa niektoré popisy a obrázky môžu od vášho operačného systému odlišovať. Ale vzhľadom na to, že používanie je podobné ako pri ostatných operačných systémoch Windows, tieto popisy môžete použiť ako referenciu.

## Používanie karty

1 Kartu vložte do univerzálneho priečinku na karty, a to uvedeným smerom.



# Zásuvka na karty (voliteľné)

**2** Nasledujúce hlásenie sa zobrazí vpravo hore. Kliknutím otvorte priečinok a kliknite na položku View Files (Zobraziť súbory).

**Vymeniteľný disk (F:)**
Ťuknutím vyberte, čo sa má so zariadením pamäťové karty stať.



Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na problém, kliknite na príslušné okno > **Pokračovať bez skenovania**. Môžete vykonať nasledujúci proces popísaný v bode 3.

**3** Aplikácia **Prieskumník systému Windows** je spustená na pracovnej ploche. Údaje môžete ukladať, presúvať alebo odstraňovať z príslušnej jednotky.

## Používanie karty Mini SD

Keďže vyššie uvedené karty sú príliš malé, nemôžete ich do zásuvky vložiť priamo.

Kartu vložte do určeného adaptéra (k dispozícii u väčšiny predajcov elektroniky) a adaptér potom vložte do zásuvky na karty.

# Zásuvka na karty (voliteľné)

## Vybratie pamäťovej karty

Uchopte koniec karty a vyberte ju.

## Naformátovanie pamäťovej karty

Pri prvom použití pamäťovej karty musíte pamäťovú kartu pred použitím naformátovať.

Formátovanie karty odstráni všetky údaje uložené na karte. Ak karta obsahuje údaje, pred naformátovaním údaje zálohujte.

1 Kliknite na ikonu **Prieskumník systému Windows**  na lište úloh pracovnej plochy.

2 Pomocou zariadenia touchpad pravým tlačidlom kliknite na jednotku karty a vyberte položku **Formátovať**.

3 Formátovanie spustíte kliknutím na položku **Štart**.

- Ak budete kartu používať na výmenu údajov s digitálnym zariadením, ako je napríklad digitálny fotoaparát, odporúčame vám údaje naformátovať pomocou digitálneho zariadenia.
- Keď sa budete pokúšať kartu naformátovanú v počítači použiť v inom digitálnom zariadení, možno budete musieť kartu v tomto zariadení znovu naformátovať.
- Formátovať, zapisovať alebo odstraňovať údaje nemôžete z karty SD alebo SDHC, ktorá obsahuje plôšku ochrany pred zápisom v uzamknutej polohe.
- Opakované vkladanie a vyberanie pamäťovej karty môže pamäťovú kartu poškodiť.

# Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia



Ak pripojíte externé zobrazovacie zariadenie ako je monitor, TV, projektor atď, počas prezentácie alebo pri sledovaní videa alebo filmu môžete prehliadať obraz na väčšej obrazovke externého zariadenia.

Počítač poskytuje port analógového monitora (D-SUB) a digitálny video/audio port (HDMI).

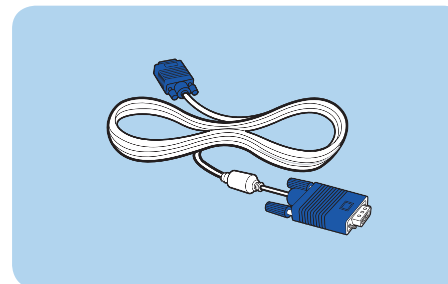
Ak sa zariadenie pripojí cez port HDMI, vizuálna kvalita je vyššia ako pri pripojení cez port analógového monitora (D-SUB). Preto v prípade, ak sa podporuje niekoľko portov, zobrazovacie zariadenie pripojte k portu, ktorý poskytuje vyššiu vizuálnu kvalitu.



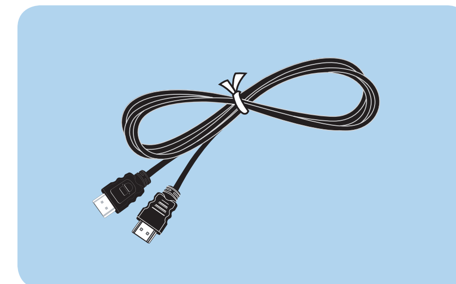
Kým začnete, skontrolujte port a kábel externého zobrazovacieho zariadenia a potom zobrazovacie zariadenie pripojte k počítaču.

## O pripojovacom kábli

Používatelia by mali dodatočne zakúpiť potrebné prepojovacie káble.



Kábel D-SUB



Kábel HDMI

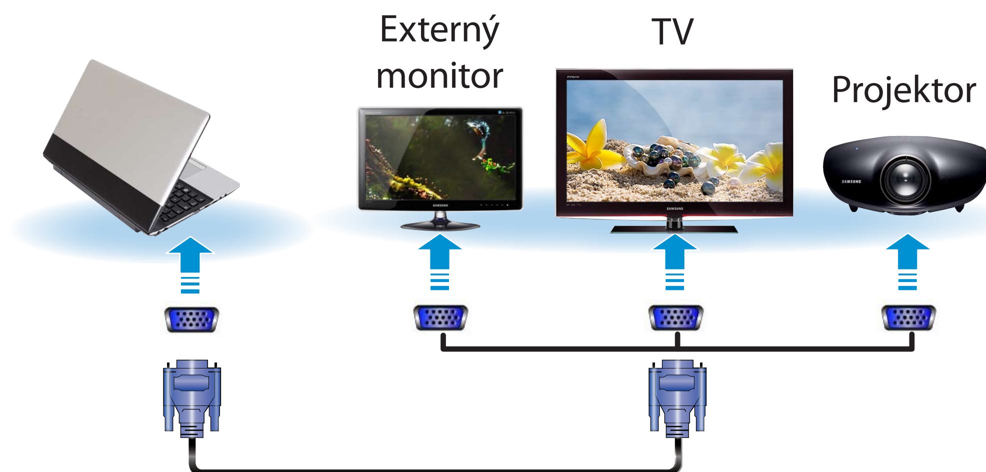
# Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

## Pripojenie k portu monitora (Voliteľné)

Pri pripojení počítača k monitoru, TV alebo projektoru s portom pre monitor môžete obraz sledovať na väčšej obrazovke.

Pripojením počítača k projektoru môžete uskutočniť lepšiu prezentáciu.

1 Port D-SUB na počítači a port monitora alebo TV prepojte pomocou monitorového kábla (15-kolíkový).




2 Pripojte napájací kábel pripojeného monitora, TV alebo projektora a zapnite napájanie.

Pri pripájaní k TV prijímaču prepnite do režimu externého zariadenia.

3 Ak chcete zobraziť okno na výber režimu monitora, raz stlačte kombináciu klávesov [Windows] + [P]. Vyberte režim.

| | |
|---|---|
| | **Iba obrazovka počítača**<br>Obsah sa zobrazuje len na obrazovke monitora (aktuálne zariadenie). |
| | **Duplikovať**<br>Obsah aktuálneho zariadenia sa zobrazuje aj na externom zariadení. |
| | **Rozšíriť**<br>Obrazovka aktuálneho zariadenia sa rozšíri na externé zariadenie. |
| | **Iba druhá obrazovka**<br>Obsah sa zobrazí len na obrazovke externého zariadenia. |



**Prípadne, ak chcete nastaviť duálne zobrazenie:**

V ovládacom paneli otvorte okno Nastavenie zobrazenia, vyberte položku **Monitor 2** a vyberte políčko **Rozšíriť na veľkosť tohto monitora** pre nastavenie duálneho zobrazenia. Podrobnejšie informácie nájdete v on-line pomocníkovi systému Windows.

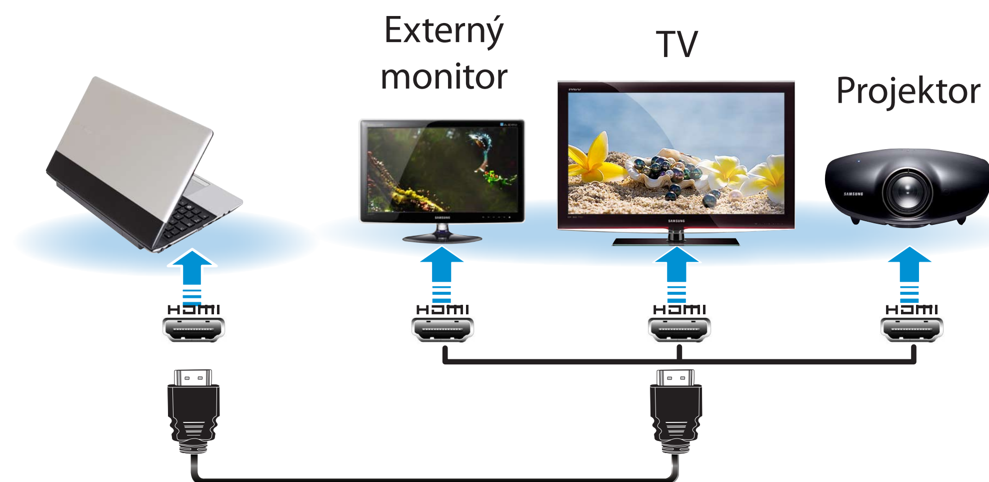
# Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

## Pripojenie cez port HDMI (Voliteľné)

Ak pripojíte počítač k televízoru prostredníctvom portu HDMI, môžete si vychutnávať vysokú kvalitu obrazu i zvuku.

Po pripojení TV prostredníctvom rozhrania HDMI musíte nakonfigurovať obraz a zvuk.

1 Kábel HDMI pripojte k portu HDMI na televízore.




- Podporuje sa len u modelov s podporou portu výstupu TV (HDMI).
- Ak je na TV viac ako jeden port HDMI, počítač pripojte k portu **DVI IN**.
- Pri pripájaní počítača k TV prepnite režim externého vstupu na TV na **HDMI**.

2 Ak chcete zobraziť okno na výber režimu monitora, raz stlačte kombináciu klávesov + P. Vyberte režim.

| | |
|---|---|
| | **Iba obrazovka počítača**<br>Obsah sa zobrazuje len na obrazovke monitora (aktuálne zariadenie). |
| | **Duplikovať**<br>Obsah aktuálneho zariadenia sa zobrazuje aj na externom zariadení. |
| | **Rozšíriť**<br>Obrazovka aktuálneho zariadenia sa rozšíri na externé zariadenie. |
| | **Iba druhá obrazovka**<br>Obsah sa zobrazí len na obrazovke externého zariadenia. |

- Externý monitor/TV nie je podporovaný v okne príkazového riadku systému DOS.
- Paralelný výstup pre všetky 3 (LCD + CRT + HDMI) nie je podporovaný.

# Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

## Efektívne používanie grafickej karty AMD (voliteľná)

**PowerXpress** je prepínateľná grafická technológia, ktorá výberovo aktivuje internú alebo externú grafickú čipovú súpravu v závislosti od programu a tým predlžuje životnosť batérie a zároveň udržuje výkon grafiky.

Táto technológia používa ako predvolenú vnútornú grafickú kartu, aby sa znížila spotreba energie batérie a prepína sa na externú grafickú kartu keď používateľ použije funkcie programu, ktorý vyžaduje vysoký výkon grafickej karty ako napríklad hra a prehrávač videa.



- Tento popis je len pre Windows 8 a modely na ktoré je aplikovaná technológiaAMD PowerXpress.
- Ak je nainštalovaný operačný systém Windows XP, môžete používať len internú grafiku.

### ► Pridanie programov pre grafickú technológiuPowerXpress

Ak chcete spustiť funkcie programu pomocou externej grafickej čipovej súpravy, program musíte zaregistrovať.

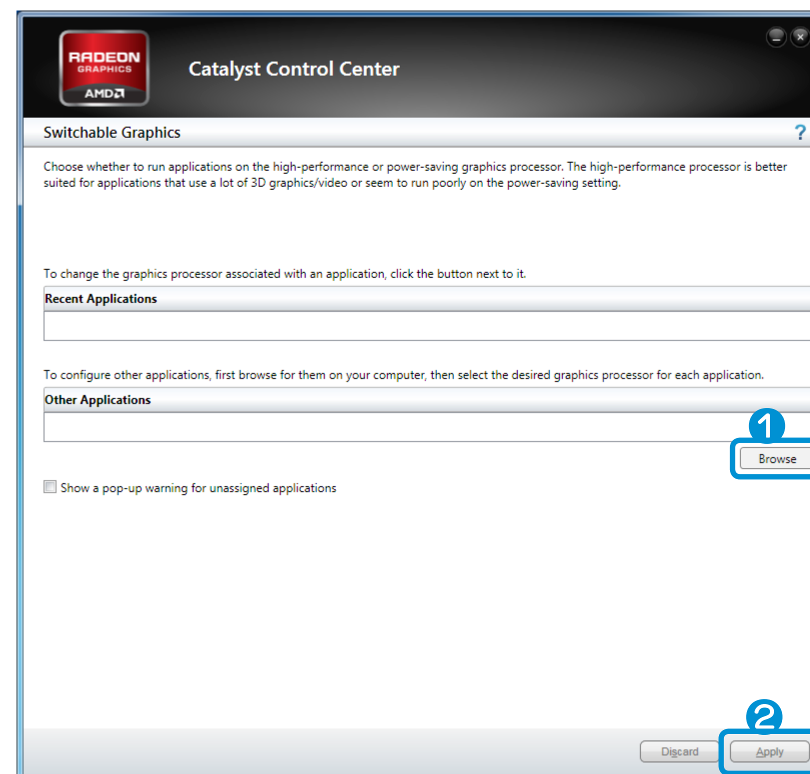
Niektoré programy sú predregistrované. Ak chcete zaregistrovať ďalšie programy, vykonajte nasledujúce kroky.



- Neregistrované programy sa spustia pomocou internej grafickej čipovej súpravy.
- Registrovať môžete len spustiteľné súbory (EXE).

1 Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a v rozbaľovacej ponuke vyberte možnosť **Configure Switchable Graphics (Konfigurovať prepínateľnú grafiku)**.

2 Kliknite na tlačidlo **Browse (Prehľadávať)**, zaregistrujte softvér a kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.




3 Odteraz sa niektoré funkcie registrovaného programu, ktoré vyžadujú vysoký výkon grafickej karty, spustia bez ďalšej konfigurácie.

# Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia



## Účinnejšie používanie grafiky NVIDIA (voliteľné)

**NVIDIA Optimus** je funkcia, ktorá umožňuje automatický výber a používanie interných alebo externých grafických čipových sád v závislosti od momentálne spusteného softvéru.

Napríklad interné grafické čipové sady môžete použiť pre surfovanie po internete alebo spracovávanie textu kvôli minimalizácii spotreby energie batérie a vysokovýkonnú externú grafickú čipovú sadu môžete použiť na hranie hier alebo spracovanie videa, čím sa poskytne realistickejší zážitok.



- Model NVIDIA Optimus podporuje len operačný systém Windows 8.
- Táto funkcia je dostupná len na modeloch s podporou technológie Optimalizácia NVIDIA.

### Registrovanie programov pre spustenie externou grafickou čipovou sadou

Ak chcete program spustiť pomocou externej grafickej čipovej sady, musíte program zaregistrovať v paneli NVIDIA.

Niektoré programy sme zaregistrovali vopred. Ak chcete registrovať ďalšie programy (napr. 3D hry a pod.), vykonajte nasledovný postup.

1 Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte položku **Panel NVIDIA**.

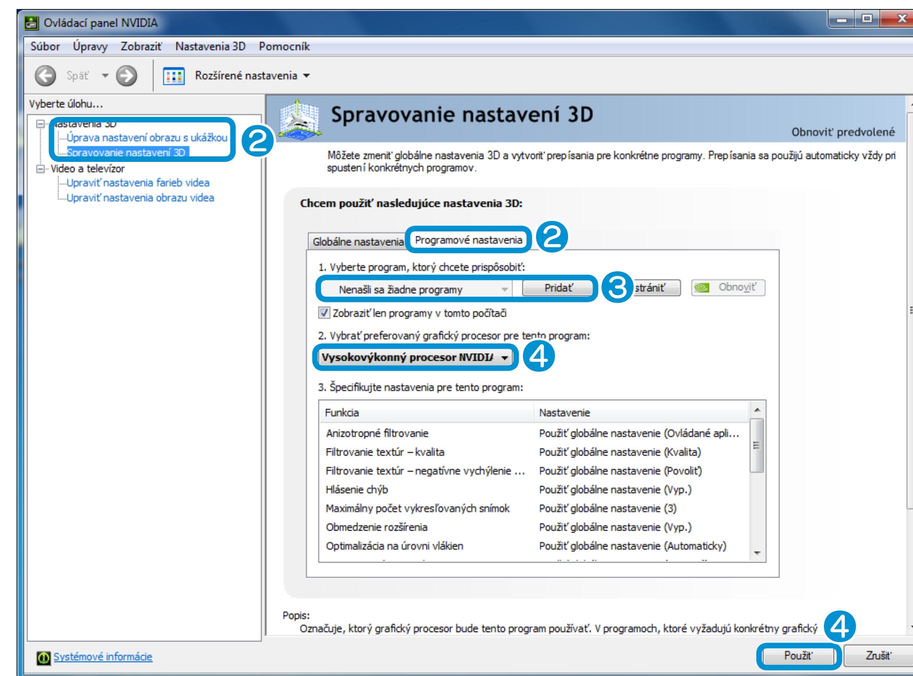
2 Na ľavom paneli vyberte položku **Nastavenia 3D** a vyberte kartu **Programové nastavenia**.

3 V políčku **Vybrať program pre prispôsobenie (S)** kliknite na tlačidlo Pridať, čím softvér zaregistrujete.



Registrovať môžete len spustiteľné súbory (EXE).

4 V políčku **Vybrať preferovaný grafický procesor pre tento program (O)** vyberte možnosť **Vysokovýkonný procesor NVIDIA** a kliknite na tlačidlo **Použiť**.



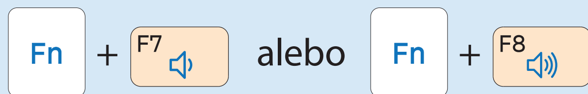

5 Program bol zaregistrovaný.

Keď spustíte zaregistrovaný program, jeho spustenie prebehne pomocou externej grafickej čipovej sústavy bez potreby dodatočnej konfigurácie.

# Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť môžete nastaviť pomocou klávesnice a programu na ovládanie hlasitosti.

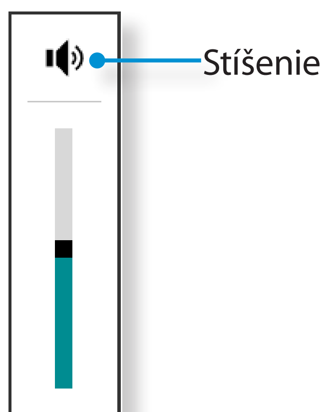
## Nastavenie hlasitosti pomocou klávesnice




Prípadne hlasitosť zapnite alebo vypnite stlačením kombinácie klávesov Fn + F6 .

## Nastavenie hlasitosti pomocou programu na nastavovanie hlasitosti

Kliknite na ponuku **Charms (Talizmany)** > **Nastavenie** > a nastavte ovládaciu lištu.




## Používanie nahrávacích programov

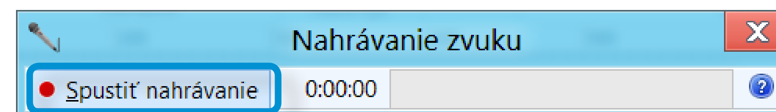
Postupy pri nahrávaní zvuku pomocou aplikácie Windows Recorder sú popísané nižšie.

1 Mikrofón pripojte ku konektoru pre mikrofón.
Použiť môžete aj vnútorný mikrofón.

2 Pravým tlačidlom kliknite na ikonou **Volume (Hlasitosť)** v lište úloha a vyberte položku **Nahrávacie zariadenia**.

3 Skontrolujte, či je mikrofón nastavený ako predvolené nahrávacie zariadenie.
Ak je to tento prípad, už je nastavený ako predvolené zariadenie. Ak nie, pravým tlačidlom kliknite nad mikrofónom a vyberte možnosť **Predvoliť**.

4 Pravým tlačidlom kliknite na ponuku **Charms (Talizmany)** > **Štart** a potom na **Všetky aplikácie** > **Nahrávanie zvuku**. Potom stlačte tlačidlo **Spustiť nahrávanie**, aby ste zahájili záznam.



# Nastavenie hlasitosti

## Používanie funkcie SoundAlive (voliteľné)

Funkcia SoundAlive vám umožňuje zažiť pomocou stereofónnych reproduktorov stereofónnejší zvuk.



- SoundAlive sa podporuje len pri operačnom systéme Windows 8.
- Poskytovateľ softvérových programov sa môže odlišovať v závislosti od modelu počítača.
- Okrem toho sa v závislosti od modelu počítača a verzie softvéru niektoré obrázky môžu odlišovať od skutočného produktu.

1 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Volume (Hlasitosť)** na lište úloh na pracovnej ploche a kliknite na položku **Play Device (Prehrávacie zariadenie)**.

(Prípadne kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na **pracovnej ploche > Nastavenie** **> Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Zvuk**.)

2 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Reproduktory** a vyberte položku **Vlastnosti**.

3 Vyberte kartu **SoundAlive** a vyberte jeden z režimov.

# Ovládanie jasu LCD obrazovky



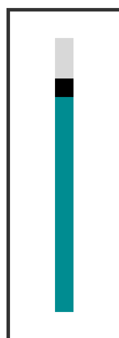


Po pripojení napájania striedavého prúdu sa jas obrazovky automaticky nastaví na najjasnejšiu úroveň a keď počítač beží na batériu, jas sa automaticky zníži kvôli predĺženiu čas použitia batérie.

## Ovládanie jasu pomocou klávesnice

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** > **Nastavenie** **>** > **ikona Nastavenie obrazovky** .

2 Nastavte jas pomocou ovládacej lišty na reguláciu jasu obrazovky.





- **Šetrenie spotreby napájania batérie**
  Pri chode počítača na napájanie z batérie znížte jas LCD obrazovky kvôli šetreniu spotreby napájania batérie.
- **Princíp zlých pixlov LCD obrazovky prenosného počítača**
  Spoločnosť Samsung dodržiava špecifikácie týkajúce sa prísnej kvality a spoľahlivosti LCD obrazoviek. Napriek tomu nie je možné zabrániť prítomnosti malého počtu zlých pixlov. Veľký počet zlých pixlov môže spôsobovať problémy so vzhľadom, ale malý počet pixlov nemá vplyv na výkon počítača.

  Preto spoločnosť Samsung dodržiava a spravuje nasledovné zásady pre body:

  - Jasný bod : 2 alebo menej
  - Čierny bod : 4 alebo menej
  - Kombinácia jasného a tmavého : 4 alebo menej



**Pokyny pre čistenie LCD obrazovky**

LCD obrazovku čistite jemnou látkou zľahka namočenou v saponáte na čistenie počítačov a pohybujte ňou jedným smerom.

Čistenie LCD obrazovky nadmernou silou môže spôsobiť poškodenie LCD obrazovky.

# Káblová sieť

Káblová sieť je sieťové prostredie používané pre sieť spoločnosti alebo širokopásmové internetové pripojenie domácnosti.



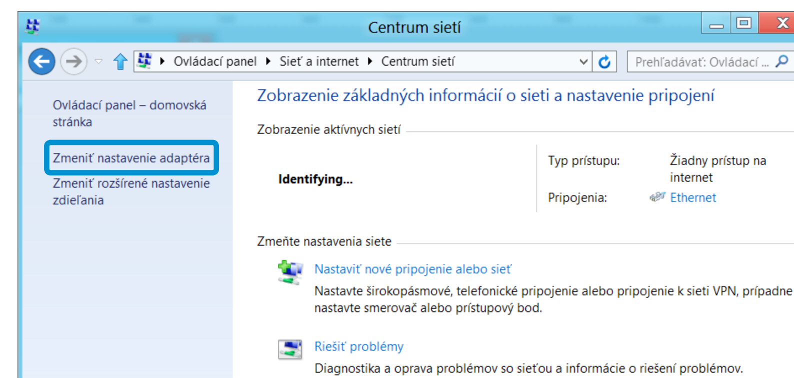
- Keďže tieto popisy sú vytvorené podľa najnovšieho operačného systému, Windows 8, niektorý obsah a obrázky popisov sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému. Keďže postupy pre ostatné operačné systémy Windows sú podobné, použite odkazy počítača na tieto popisy.
- Obrázky použité pre popis patria reprezentatívnemu modelu. Preto sa obrázky môžu od reality odlišovať.

## Pripojenie ku káblovej sieti LAN

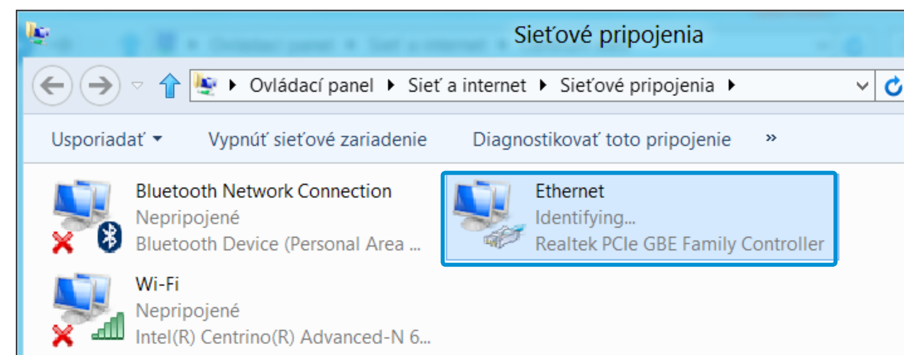
1 Kábel LAN pripojte k portu káblovej siete LAN.



2 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche > **Nastavenie** ⚙ > **Ovládací panel** > **Sieť a Internet** > **Centrum soetí** a kliknite na položku **Zmeniť nastavenie adaptéra** na ľavom paneli.




3 Vyberte položku **Ethernet**, kliknite na pravé tlačidlo touchpadu a vyberte položku **Vlastnosti**.



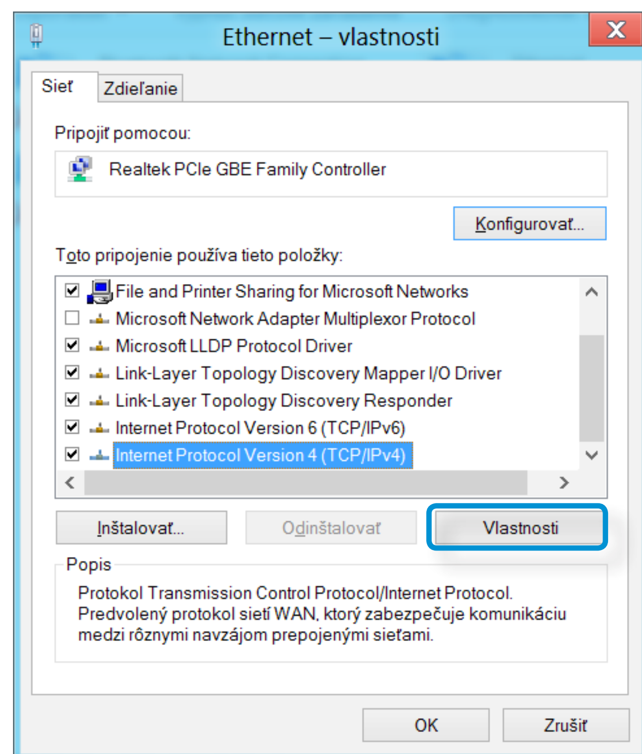



V závislosti od sieťového zariadenia vášho počítača sa môže názov zariadenia LAN líšiť.

# Káblová sieť



**4** Vyberte položku **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** v zozname Network Components (Sieťové komponenty) a kliknite na položku **Vlastnosti**.

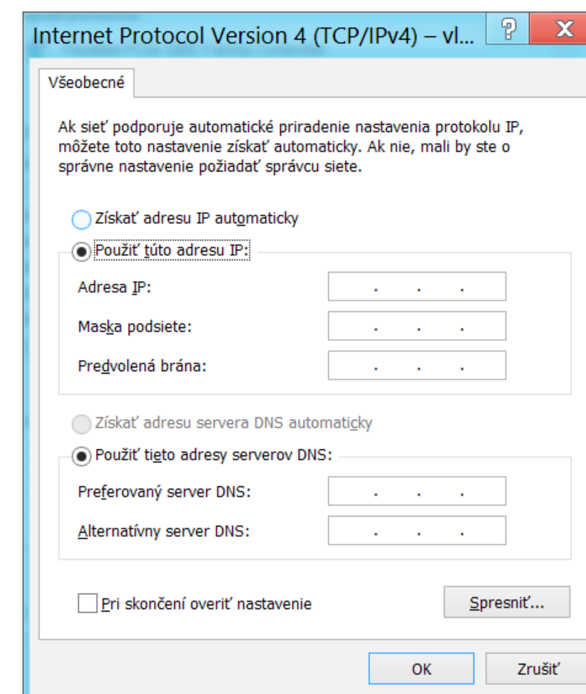





- Názov sieťového komponentu sa môže odlišovať v závislosti od nainštalovaného operačného systému.
- Aby ste pridali sieťový komponent, kliknite na položku Install (Inštalovať) na obrázovke, ktorá je zobrazená na obrázku vyššie. Môžete pridávať klientov, služby a protokoly.

**5** Nakonfigurujte nastavenia IP.

Pri používaní DHCP vyberte položku Obtain an **Získať adresu IP automaticky**. Ak chcete používať statickú IP adresu, vyberte možnosť **Použiť túto adresu IP** a IP adresu nastavte manuálne.






Keď DHCP nepoužívate, požiadajte vášho správcu siete o IP adresu.

**6** Keď dokončíte nastavenia, kliknite na tlačidlo **OK**.

Konfigurácia sieťových nastavení sa dokončila.

# Káblová sieť



## Použitie funkcie WOL(Wake On LAN)

<Wake On LAN> je funkcia, ktorá systém aktivuje z režimu spánku, keď dôjde k prijatiu signálu (ako napríklad ping alebo príkaz kúzelného bloku) cez sieť (káblová LAN).

**1** Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche **> Nastavenie** **> Ovládací panel > Sieť a Internet > Centrum soetí** a kliknite na položku **Zmeniť nastavenie adaptéra** na ľavom paneli.

**2** Pravým tlačidlom kliknite na položku **Lokálne pripojenie** a vyberte možnosť **Vlastnosti**.

**3** Kliknite na kartu **Konfigurovať > Správa napájania**. Vyberte možnosť **Povoliť tomuto zariadeniu zobudiť počítač z pohotovostného režimu**, potom kliknite na tlačidlo **OK**. Reštartujte systém.

- Ak sa systém zobudí z režimu spánku aj keď nedošlo k prijatiu žiadneho signálu, systém používajte po vypnutí funkcie <Wake On LAN>.
- LED dióda LAN nemusí byť vypnutá, ak ste systém vypli bez vypnutia možnosti WOL (Wake On LAN).
- Pripojenie káblovej LAN počas používania bezdrôtovej LAN neaktivuje funkciu <Wake On LAN>. Ak chcete použiť funkciu <Wake On LAN>, bezdrôtovú sieť LAN nastavte na možnosť **Zakázať**.
- Funkcia <Wake On LAN> možno nebude fungovať počas používania funkcie hybridnej úspory energie. Režim hybridného spánku je možné vypnúť zvolením položky **Možnosti napájania** v ponuke **Ovládací panel**.


Pre systém Windows 8 sa funkcia Wake On LAN nepodporuje pre Ping.


Keď sa pripojíte pomocou 100 Mb/s/1 Gb/s káblovou sieťou LAN a počítač opustí režim spánku/hibernácie, zobrazí sa správa, ktorá vás informuje o pripojení k 10 Mb/s/100 Mb/s káblovej sieti LAN. Dochádza k tomu, pretože obnovenie siete po opustení pohotovostného režimu/režimu spánku trvá približne 3 sekundy. Po obnovení sieť pracuje pri rýchlosti 100 Mb/s/1 Gb/s.

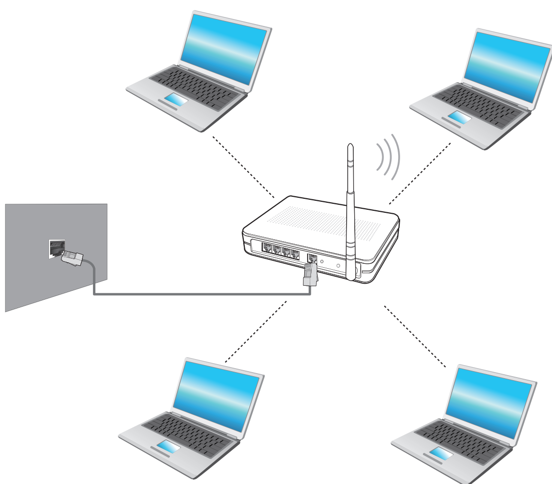

Keď je systém v prevádzke na batériu, je možné, že po vložení kábla LAN bude možné pripojiť sa na internet o niekoľko sekúnd neskôr ako zvyčajne. Dochádza k tomu následkom funkcie úspory energie, ktorá znižuje spotrebu batérie.


Keď je systém v prevádzke na batériu, rýchlosť káblovej siete LAN sa automaticky zníži, aby sa tak znížila spotreba batérie. V takomto prípade bude 1 Gb/s/100 Mb/s sieť LAN fungovať pri rýchlosti 100 Mb/s/10 Mb/s.

# Bezdrôtová sieť (voliteľné)



Prostredie bezdrôtovej siete (bezdrôtová sieť LAN) je sieťové prostredie, ktoré umožňuje komunikáciu medzi viacerými počítačmi v domácnosti alebo v malej kancelárii prostredníctvom zariadení bezdrôtovej siete LAN.





- Snímka obrazovky a terminológia sa v závislosti od modelu môžu odlišovať.
- V závislosti od verzie programu niektoré funkcie nemusia byť zabezpečené, prípadne sa môžu poskytovať iné doplnkové funkcie.
- Tento popis platí len pre modely vybavené bezdrôtovými LAN kartami alebo zariadeniami.
  Zariadenie bezdrôtovej siete LAN je voliteľné.
  Obrázky v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného produktu, a to v závislosti od modelu vášho zariadenia bezdrôtovej siete LAN.



**Čo je prístupový bod (AP)?**

AP je sieťové zariadenie, ktoré pripája káblovú LAN k bezdrôtovej LAN a zodpovedá bezdrôtovému rozbočovaču káblovej siete. AP taktiež umožňuje pripojenie viac ako jedného počítača na miestach, kde je zapnutá bezdrôtová LAN.

## Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Ak je k dispozícii AP, môžete sa k internetu pripojiť prostredníctvom AP pomocou spôsobu pripojenia bezdrôtovej LAN, ktorý poskytuje systém Windows.

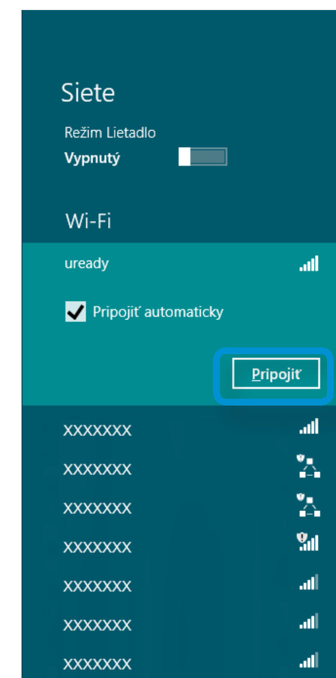
1 Ak kliknete na ikonu **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenia**  **> Network Connections (Sieťové pripojenia)**, zobrazí sa zoznam dostupných prístupových bodov AP. Ak vyberiete AP pre pripojenie, zobrazí sa tlačidlo **Pripojiť**.




2 Kliknite na tlačidlo **Pripojiť**.

Ak je pre AP nastavený sieťový kľúč, zadajte tento sieťový kľúč a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Ohľadne sieťového kľúča sa informujte u vášho správcu siete.




3 Keď sa dokončí pripojenie k AP, vedľa príslušného AP sa zobrazí hlásenie Pripojené. Teraz môžete bezdrôtovú sieť používať.

# Používanie aplikácie Multimedia (voliteľné)

Vďaka aplikáciám S Camera, S Gallery a S Player si môžete užívať fotografie, videá a hudobné súbory.

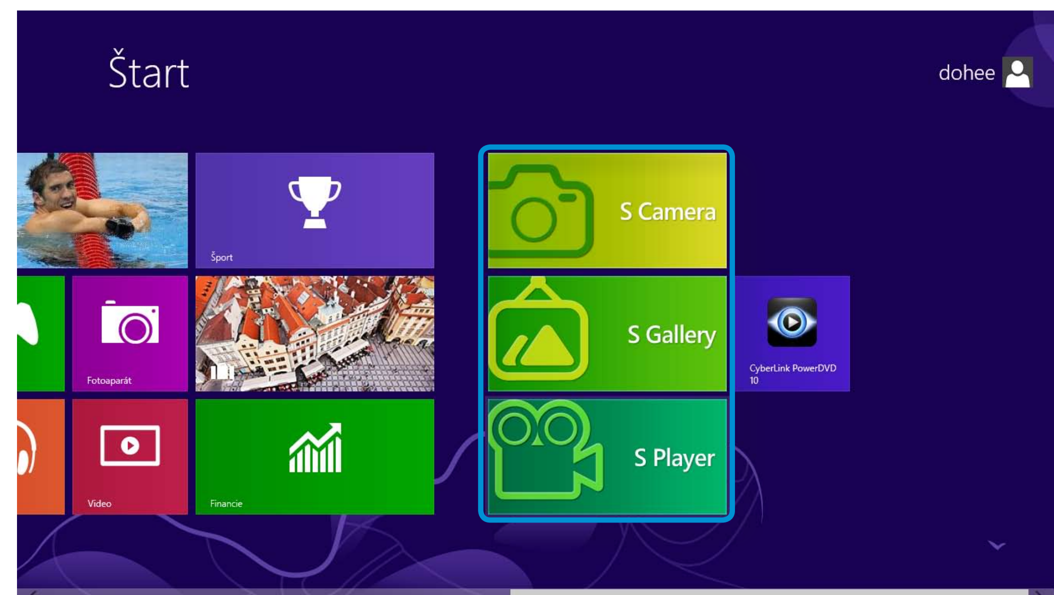
| | |
|---|---|
| **S Camera** | Pomocou aplikácie S Camera môžete vytvárať fotografie, nahrávať videá a zobrazovať ich priamo v tejto aplikácii. |
| **S Gallery** | V aplikácii S Camera môžete zobrazovať len fotografie alebo videá zaznamenané pomocou aplikácie S Camera. |
| **S Player** | Môžete si prezerať fotografie, videá a hudobné súbory uložené v počítači. |


V závislosti od verzie programu nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii alebo môžu byť k dispozícii iné funkcie.


**Príslušné softvérové služby od iných spoločností**

- Ak chcete získať popis služby alebo chcete požiadať o softvérové služby od iných spoločností, obráťte sa na príslušného výrobcu.
- Niektoré operácie riešenia problémov, ako napr. odpoveď na požiadavku získania služby, nemusia fungovať v závislosti od výrobcu softvéru.

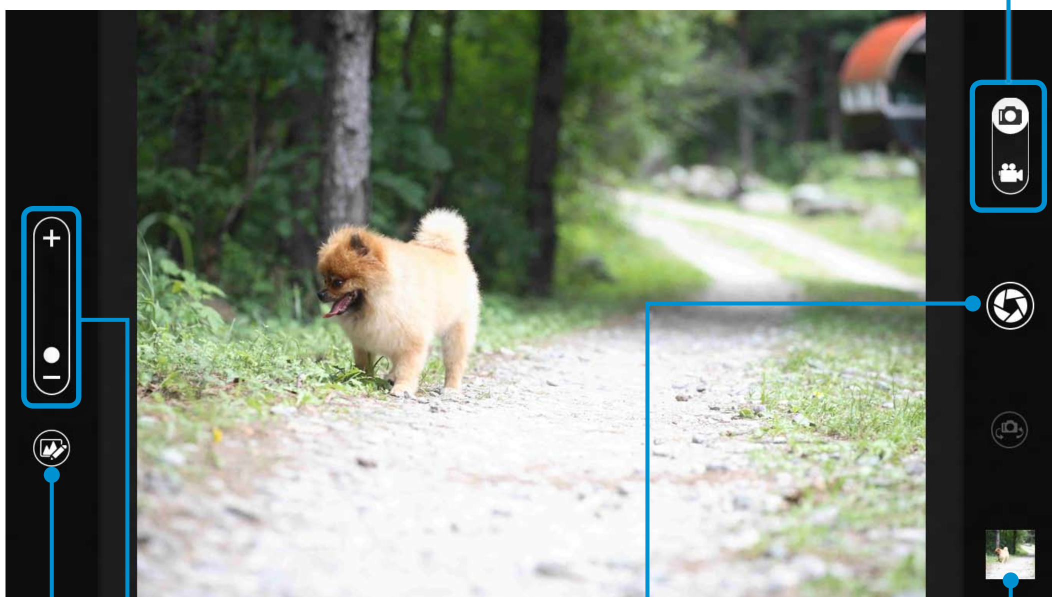
Aplikáciu je možné spustiť na domovskej obrazovke.



# Používanie aplikácie Multimedia (voliteľné)

## Používanie aplikácie S Camera

1 Ťuknite na ponuku **Kľúčové tlačidlo > Domovská obrazovka** > **S Camera**.




2 Ak chcete nasnímať fotografiu, nastavte panel režimu fotoaparátu do polohy Fotografia .

Ak chcete nahrať video, nastavte panel režimu fotoaparátu do polohy Video .

3 Ak chcete nasnímať fotografiu alebo nahrať video, ťuknite na položku **Take a picture/Record a video (Nasnímať fotografiu/Nahrať video)** .

4 Fotografie a videá môžete zobraziť pomocou položky **Picture preview (Náhľad obrázka)**  alebo pomocou aplikácie **S Gallery**.

Aplikácia S Camera nie je k dispozícii v režime pracovnej plochy.

**Opatrenia pri snímaní fotografií alebo videí**

- Nesnímajte fotografie ani videá ostatných osôb bez ich súhlasu.
- Nesnímajte fotografie ani videá na miestach, kde to nie je povolené.
- Nesnímajte fotografie ani videá na miestach, kde porušíte súkromie ostatných osôb alebo kde by mohlo dôjsť k zverejneniu súkromných údajov.

# Používanie aplikácie Multimedia (voliteľné)

## Používanie aplikácie S Gallery

1 Ťuknite na ponuku **Kľúčové tlačidlo > Domovská obrazovka** > **S Gallery**.

2 Môžete zobraziť fotografie a videá nasnímané pomocou aplikácie S Camera.

Okrem toho môžete vo fotografiách použiť špeciálne efekty pomocou funkcie úpravy fotografií.

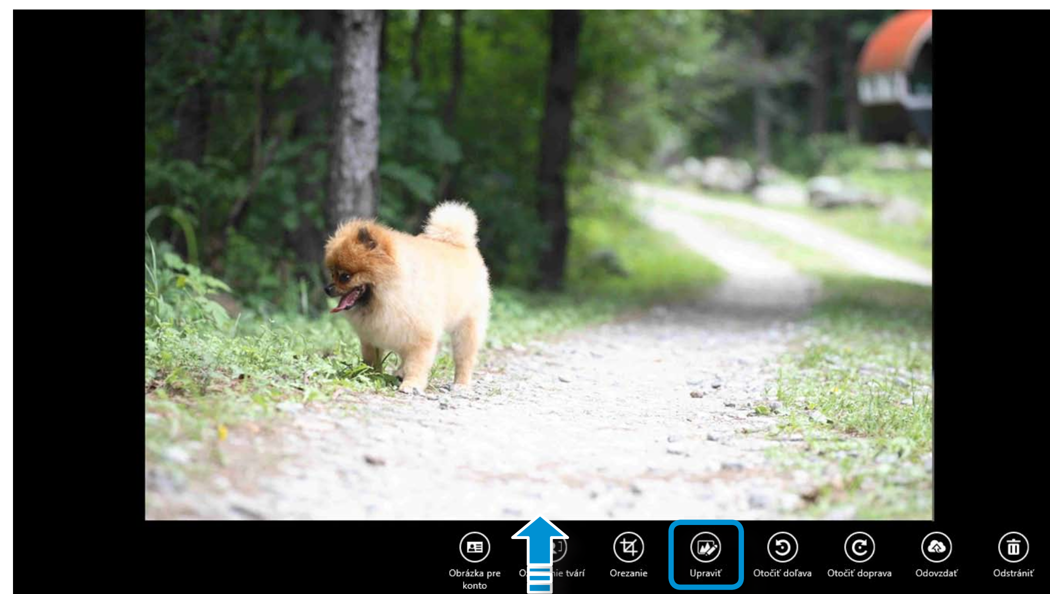
> V aplikácii S Gallery môžete nasnímať fotografiu ťuknutím na ikonu fotoaparátu.

## Úprava fotografií

1 Vyberte položku **Picture preview (Náhľad obrázka)**.

Potiahnite jemne smerom nahor z dolnej strednej časti.

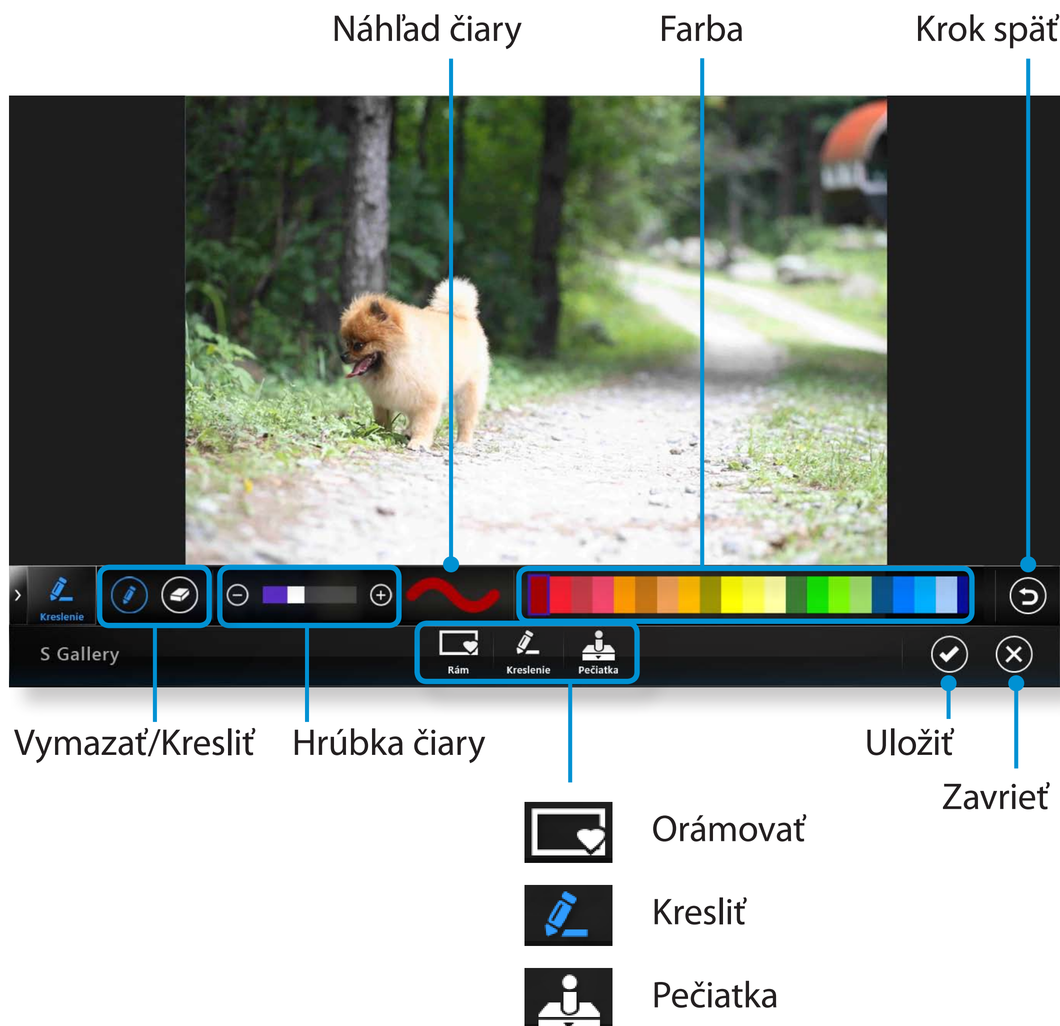
Keď sa objaví ponuka možností, vyberte položku **Edit (Upraviť)** .



# Používanie aplikácie Multimedia (voliteľné)

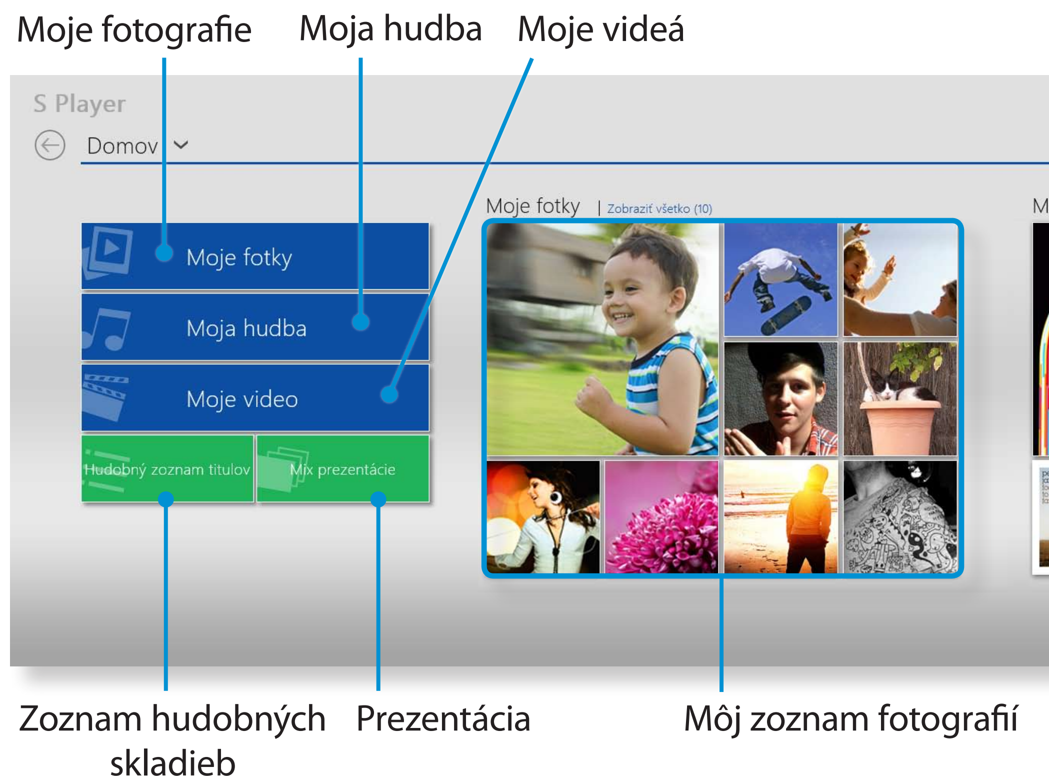
2 Vyberte efekt, ktorý chcete na fotografii použiť.

**Napr. Výber možnosti Draw (Kresliť)**




## Používanie aplikácie S Player

1 Ťuknite na ponuku **Kľúčové tlačidlo > Domovská obrazovka**  **> S Player**.




2 Vyberte ponuku, vďaka ktorej si budete môcť užívať fotografie, videá a hudobné súbory.

Prehrávanie niektorých súborov nemusí fungovať v závislosti od ich formátu.

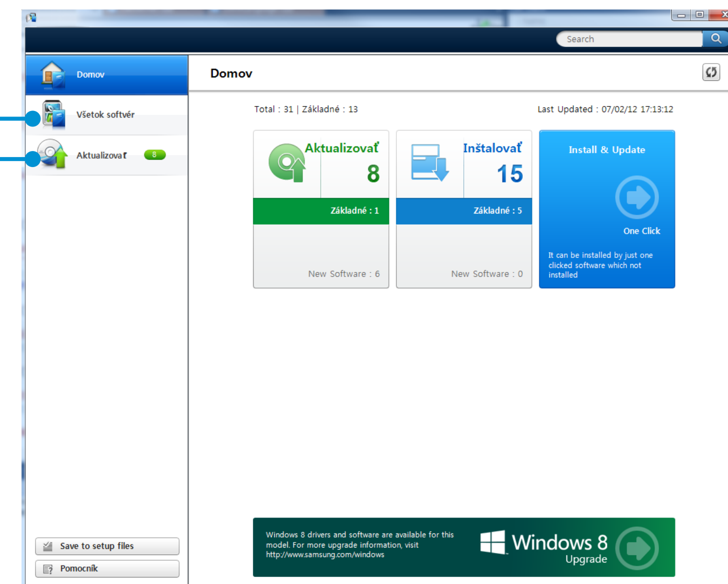
# Aktualizácia softvéru Samsung

SW Update je softvérová aplikácia, ktorá vyhľadáva aplikácie a ovládače Samsung nainštalované v čase zakúpenia počítača a pomáha vám s ich aktualizáciou.



- Pred realizáciou aktualizácie môžete kontrolu aktualizovateľných súborov overiť len v prípade, ak ste pripojení k internetu.
- Aplikácia SW Update neposkytuje aktualizácie pre ovládače zariadení ani aplikácie, ktoré nezávisle nainštaluje samotný používateľ.

Zoznam softvéru
Aktualizácia softvéru




1 Na **Domovskej obrazovke** pravým tlačidlom kliknite na akékoľvek miesto a zvoľte možnosť **Všetky Aplikácie** v pravom dolnom rohu. Potom kliknite na možnosť **SW Update**.

2 Ak program spustíte prvýkrát, zobrazí sa zmluva s používateľom pre osobné údaje.
Kliknite na položku **Agree (Súhlasím)**.

3 Spustí sa aplikácia **SW Update**.
Kým prejdete na proces aktualizácie, vyberte položky, ktoré chcete aktualizovať.

# Diagnostika stavu počítača a riešenie problémov

Aplikácia Support Center, ktorá tvorí príručku k riešeniu problémov od spoločnosti Samsung, podporuje diagnostiku systému a obsahuje odpovede na často kladené otázky v prípade vyskytujúcich sa problémov.



V závislosti od modelu sa aplikácia Support Center nemusí dodávať, prípadne sa môže dodávať v inej verzii.

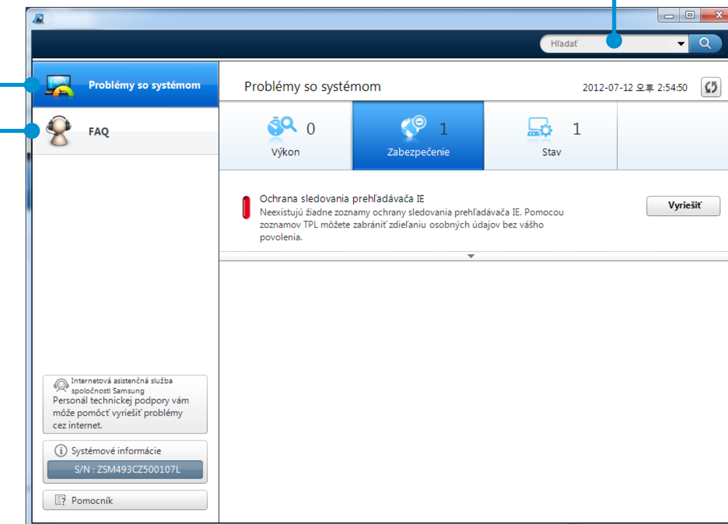
**1** Na **Domovskej obrazovke** pravým tlačidlom kliknite na akékoľvek miesto a zvoľte možnosť **Všetky Aplikácie** v pravom dolnom rohu. Potom kliknite na možnosť **Support Center.**

**2** Aplikácia Support Center sa aktivuje a zaháji diagnostiku vášho počítača.
Po dokončení diagnostického procesu sa zobrazí ponuka System Status (Stav systému) so zoznamom aktuálnych problémov s ponúkanými riešeniami.

Vyhľadávanie problémov s počítačom

Diagnostika počítača a riešenie problémov

Často kladené otázky pre závažné problémy s počítačom




**3** Problém môžete vyriešiť kliknutím na tlačidlo Riešiť problém.

# Používanie zabezpečovacieho slotu (voliteľné)



Počítač môžete zabezpečiť pripojením zámky a kábla k bezpečnostnej zásuvke.

Ak chcete využiť túto funkciu, musíte dodatočne zakúpiť zámku a kábel.

Ak chcete použiť zámku a kábel, naštudujte si príručku k produktu.

Zámku a kábel upevnite o nehybný predmet a druhý koniec kábla pripojte k zabezpečovaciemu slotu.





# Kapitola 4.
# Nastavenia a aktualizácia

# Nastavenie BIOS-u

Nastavenie BIOS-u vám umožňuje konfigurovať hardvér počítača podľa vašich potrieb.



- Pomocou nastavenia BIOS-u definujte heslo zavádzania, zmeňte prioritu zavádzania alebo pridajte nové zariadenie.
- Keďže nesprávne nastavenia môžu spôsobiť poruchu alebo zrútenie vášho systému, pri konfigurovaní BIOS-u buďte opatrní.
- Funkcie nastavenia BIOS-u podliehajú zmene pre účely vylepšenia fungovania produktu.
- V závislosti od modelu vášho počítača sa môžu ponuky a položky nastavenia BIOS-u líšiť.

## Vstup do nastavenia BIOS-u

1 Zapnite počítač. Okamžite opakovane stláčajte kláves **F2**.

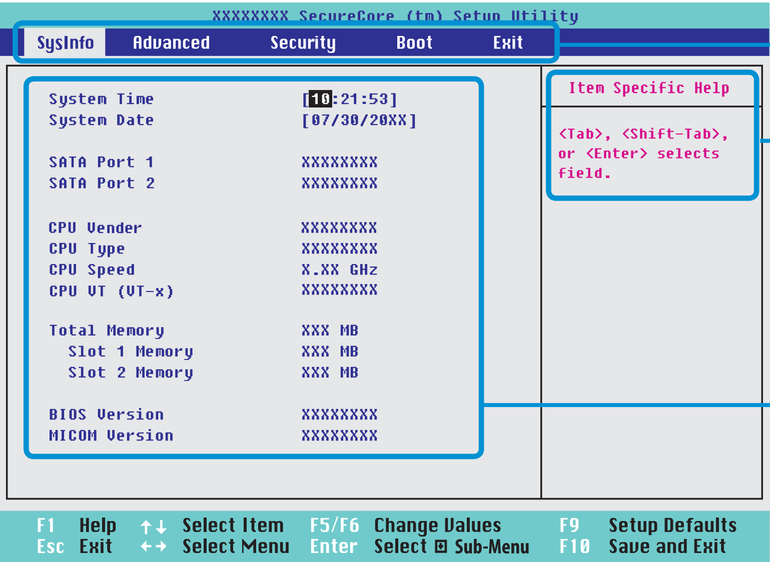
2 Po chvíli sa zobrazí obrazovka nastavenia BIOS-u.

V závislosti od produktu sa môžu položky v nastavení BIOS-u líšiť.

# Nastavenie BIOS-u

## Obrazovka nastavenia BIOS-u

Ponuky a položky aplikácie BIOS Setup sa môžu odlišovať v závislosti od modelu vášho počítača.




**Ponuka nastavenia**

**Pomoc**

Pomoc pre zvolenú položku sa zobrazí automaticky.

**Položky nastavenia**

| Ponuka nastavenia | Popis |
|---|---|
| **SysInfo** | Toto je opis základných technických údajov počítača. |
| **Advanced** | Pomocou tejto ponuky môžete konfigurovať hlavné čipové sady a ďalšie funkcie. |
| **Security** | Používa sa na konfiguráciu bezpečnostných funkcií, vrátane hesiel. |
| **Boot** | Táto ponuka vám umožňuje konfigurovať periférie a nastavenia súvisiace s zavádzaním, ako napríklad prioritu zavedenia. |
| **Exit** | Používa sa na ukončenie nastavenia s uložením alebo bez uloženia zmien. |

# Nastavenie BIOS-u

## Klávesy nastavenia systému

V nastavení musíte použiť klávesnicu.

| | | |
|---|---|---|
| **F1** | F1 | Stlačením zobrazíte pomocníka nastavenia. |
| **Klávesy nahor a nadol** | ▲ ▼ | Stlačením sa presuniete nahor a nadol. |
| **F5/F6** | F5 F6 | Stlačením zmeníte hodnotu položky. |
| **F9** | F9 | Stlačením načítate predvolené nastavenia. |
| **ESC** | Esc | Stlačením sa vrátite na vyššiu úroveň ponuky alebo sa presuniete do ponuky Exit. |
| **Klávesy doľava a doprava** | ◄ ► | Stlačením sa presuniete do inej ponuky. |
| **Enter** | Enter | Stlačením vyberiete položku alebo vstúpite do podponuky. |
| **F10** | F10 | Stlačením uložíte zmeny a opustíte nastavenie. |



Obrázok a farba klávesnice sa môžu odlišovať od skutočnej klávesnice.

# Nastavenie zavádzacieho hesla

Ak nastavíte heslo, musíte ho zadať pri zapnutí počítača alebo pri vstupe do nastavení systému BIOS.

Nakonfigurovaním hesla môžete obmedziť systémový prístup len pre autorizovaných používateľov a chrániť údaje a súbory uložené v počítači.



- Nastavenie hesla ponúka tri nasledujúce vedľajšie ponuky. (Riadiace heslo, používateľské heslo a heslo HDD)
- Vaše heslo nestraťte alebo nezabudnite.
- Nedovoľte, aby sa niekto dozvedel vaše heslo.
- Ak zabudnete svoje riadiace heslo alebo heslo HDD, bude potrebné požiadať o pomoc servisné stredisko. V takom prípade sa bude účtovať servisný poplatok.
- Ak zabudnete svoje používateľské heslo, môžete vypnúť riadiace heslo, čím sa automaticky vypne aj používateľské heslo.
- Obrazy obrazovky a podmienky sa môžu odlišovať od skutočného produktu v závislosti od modelu počítača a verzie ovládača.

## Nastavenie riadiaceho hesla

Ak nastavíte riadiace heslo, musíte ho zadať pri zapnutí počítača alebo pri vstupe do nastavení systému BIOS.

Nastavenie iba riadiaceho a používateľského hesla nie je veľmi bezpečné.

Na zvýšenie úrovne zabezpečenia môžete využiť heslo HDD.

1 V nastavení BIOS-u vyberte ponuku **Security**.

2 V položke **Set Supervisor Password** stlačte <**Enter**>.

| | |
|---|---|
| Supervisor Password | Clear |
| User Password | Clear |
| HDD Password | Clear |
| Set Supervisor Password | [Enter] |
| Set User Password | [Enter] |
| Set HDD Password | [Enter] |
| Password on boot | [Disabled] |

3 Zadajte heslo, stlačte <**Enter**>, pre potvrdenie znovu zadajte heslo a znovu stlačte <**Enter**>.

Heslo môže obsahovať až 8 alfanumerických znakov. Špeciálne znaky nie sú povolené.

4 Bolo nastavené heslo správcu.

Pri zapínaní počítača a vstupe do aplikácie BIOS Setup je nevyhnutné zadať heslo správcu.



U niektorých modelov platí, že ak sa správa vloženia hesla zobrazí v okne **Setup Notice**, nastavenia sú neúplné, kým nestlačíte kláves **Enter**.

## Nastavenie používateľského hesla

Pri používaní používateľského hesla je možné zapnúť počítač, ale nie je možné zmeniť hlavné nastavenia systému BIOS, pretože do nastavení systému BIOS nemožno vstúpiť.

Bráni to neautorizovanému prístupu k hlavným nastaveniam v ponuke BIOS Setup.

Pred nastavením používateľského hesla musí byť nakonfigurované **supervisor password**. Vypnutím riadiaceho hesla vypnete aj používateľské heslo.

V položke **Set User Password** stlačte <**Enter**> a pokračujte od kroku 3 postupu nastavenia riadiaceho hesla.

## Nastavenie zavádzacieho hesla

Ak chcete nastaviť zavádzacie heslo, najprv musíte nastaviť heslo správcu (položka **Set Supervisor Password**).

Položku **Password on boot** nastavte na možnosť **Enabled**.

Po nastavení zavádzacieho hesla musíte pre zavedenie počítača zadať heslo.

Uistite sa, že si heslo budete pamätať aj pri ďalšom použití.

# Nastavenie zavádzacieho hesla



## Nastavenie hesla jednotky pevného disku (voliteľné)

Ak pre jednotku pevného disku nastavíte heslo, nebude sa k nemu dať dostať z iného počítača.

Stlačte <**Enter**> v položke **Set HDD Password** a heslo definujte podľa popisu v kroku 3 nastavenia riadiaceho hesla.

- Funkcia nastavenia hesla jednotky pevného disku nie je súčasťou niektorých modelov.
- **Zmena hesla jednotky pevného disku**

  Z bezpečnostných dôvodov je možné heslo jednotky pevného disku zmeniť len po reštartovaní počítača po stlačení tlačidla **Power (Napájanie)**.

  Ak nemôžete zmeniť heslo jednotky pevného disku alebo sa správa **HDD Password Frozen** zobrazí po vstupe do nastavenia BIOS-u a výbere položiek **Security > HDD Password**, stlačením tlačidla **Power (Napájanie)** počítač znovu zapnite.

## Vypnutie hesla

1. Na hesle, ktoré chcete vypnúť, stlačte <**Enter**>. Napríklad, pre vypnutie riadiaceho hesla v položke **Set Supervisor Password**, stlačte <**Enter**>.
2. V položke **Enter Current Password** zadajte aktuálne nakonfigurované heslo a stlačte <**Enter**>.
3. Políčko položky **Enter New Password** nechajte prázdne a stlačte <**Enter**>.
4. Pole **Confirm New Password** ponechajte prázdne a stlačte kláves <**Enter**>.

   Heslo sa deaktivuje.



U niektorých modelov sa heslo zruší len v prípade, ak tlačidlo **Enter** stlačíte v okne inštalačného upozornenia.

# Zmena priority zavádzania

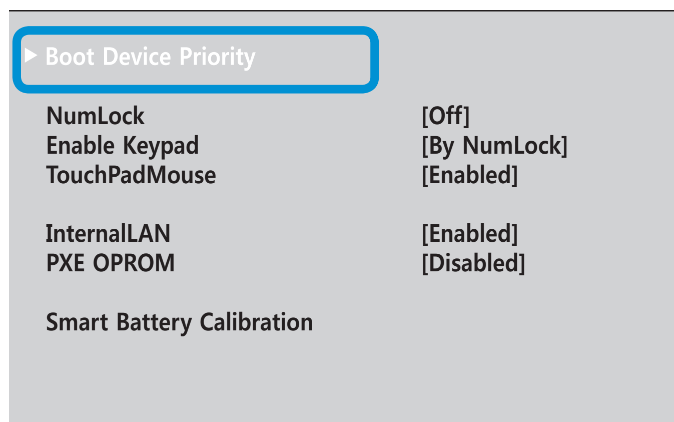
Táto kapitola opisuje spôsob zmeny priority zavádzania tak, aby počítač zavádzanie vykonal najprv z jednotky pevného disku.



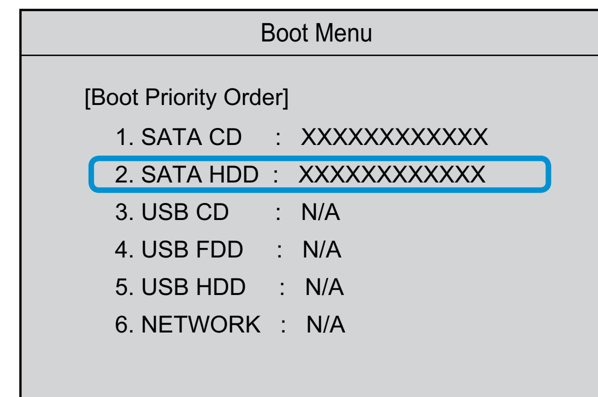
Obrazy obrazovky a podmienky sa môžu odlišovať od skutočného produktu v závislosti od modelu počítača a verzie ovládača.

1 V nastavení BIOS-u vyberte ponuku **Boot**.

2 Tlačidlo <**Enter**> stlačte na položke **Boot Device Priority**.




3 Stlačením klávesu pohybu nadol (↓) sa presuňte na položku **SATA HDD** a stlačením klávesu **F6** sa presuniete na hornú položku.




4 Stlačením klávesu **F10** nastavenie uložíte a opustíte nastavovanie.

Zariadenie s najvyššou prioritou zavádzania je teraz nastavené na pevný disk.



Ak chcete pomocou zariadenia **USB** spustiť **DOS**, vstúpte do nastavení systému BIOS, vyberte ponuku **Advanced** a nastavte položku **Fast BIOS Mode** na možnosť **Disabled**.

# Zvýšenie pamäte



V počítači je nainštalovaný jeden alebo viacero pamäťových modulov.

Nachádzajú sa tam 2 pamäťové zásuvky a používatelia môžu nainštalovanú pamäť vymeniť alebo pridať novú pamäť.

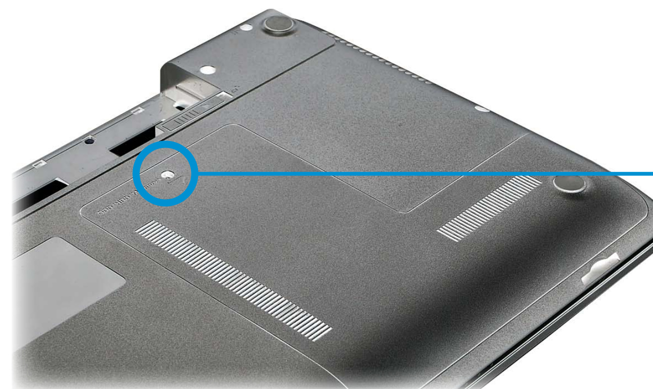


- Novú pamäť vymieňajte až po úplnom vypnutí počítača. Pamäť nevymieňajte, keď je počítač v režime spánku.

  Predtým, ako budete pokračovať, odpojte hlavnú napájaciu zástrčku a vyberte batériu.
- Odporúča sa pridať pamäť s rovnakými špecifikáciami (rovnaký výrobca a kapacita) ako pamäť, ktorá je už nainštalovaná.
- Obrázky používané na ilustráciu zobrazujú reprezentatívny model, a preto sa tieto obrázky môžu líšiť od skutočného zariadenia.

## Pridávanie alebo výmena pamäťových modulov

1 Pomocou skrutkovača vyberte skrutku krytu pamäťového priestoru na spodnej strane počítača.

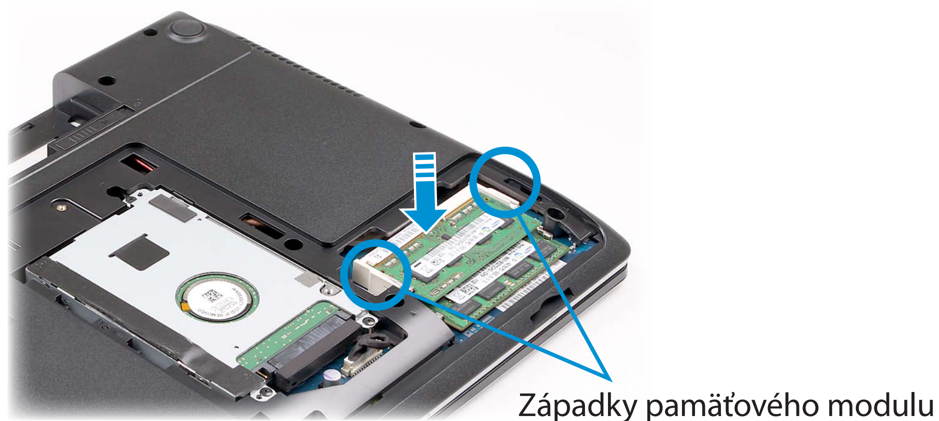



2 Do pamäťovej zásuvky vložte nový pamäťový modul pod uhlom približne 30 stupňov a zarovnajte ho s uhlom pamäťovej zásuvky.



# Zvýšenie pamäte

**3** Pamäťový modul zatlačte nadol, aby bol úplne upevnený.
Ak pamäť nezapadá ľahko, pamäťový modul zatlačte nadol a pritom ťahajte západky pamäťového modulu smerom von.



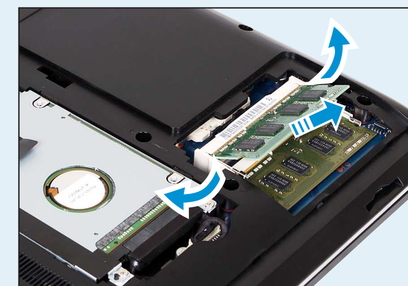

**4** Zatvorte kryt pamäťového priestoru a dotiahnite skrutku.



**Vybratie pamäťového modulu**

Západky pamäťového modulu vytiahnite smerom von. Pamäťový modul sa vysunie.

Pamäťový modul vyberte pod uhlom 30 stupňov.



# Batéria



Nasledovné pokyny si, prosím, pozrite pri chode počítača na napájanie batérie bez pripojenia napájania striedavého prúdu.

S týmto počítačom sa dodáva lítium-iónová inteligentná batéria.

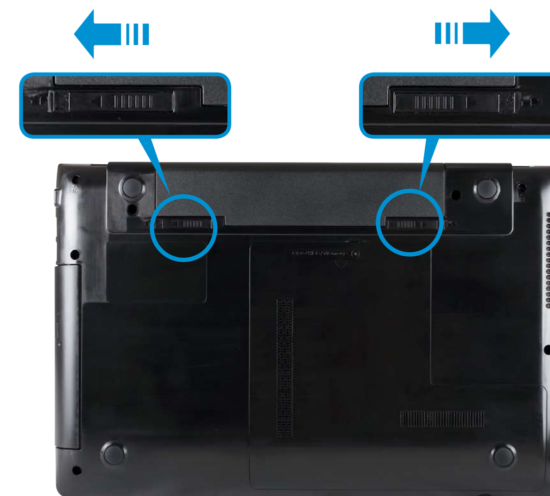


- Pred použitím batérie si pozorne prečítajte a dodržiavajte preventívne opatrenia vytlačené na batérii.
- Pred prvým použitím počítača po jeho zakúpení musíte najskôr úplne nabiť batériu.
- Obrázky používané na ilustráciu zobrazujú reprezentatívny model, a preto sa tieto obrázky môžu líšiť od skutočného zariadenia.

## Inštalácia/vybratie batérie

1 Vypnite systém, zatvorte LCD panel a počítač dajte obrátene na rovný povrch.

2 Dve západky batérie potiahnite **von** , potom batériu vyberte.



3 Ak chcete batériu znovu nainštalovať, zasuňte ju do systému.
Západky batérie sa automaticky presunú dnu a zaistia batériu.



Skontrolujte, či bola západka batérie presunutá smerom dovnútra.

# Batéria

## Nabíjanie batérie

1 Vložte batériu a ku konektoru jednosmerného prúdu na počítači pripojte adaptér striedavého prúdu.

Batéria sa začne nabíjať.



2 Po dokončení nabíjania začne LED dióda nabíjania svietiť zelenou farbou.

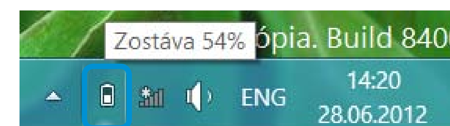
| Stav | Dióda LED nabíjania | |
|---|---|---|
| **Nabíjanie** | | **Oranžová** |
| **Nabíjanie je ukončené** | | **Zelená** |
| **Adaptér striedavého prúdu nie je pripojený** | | **Vypnuté** |

## Meranie zostávajúceho nabitia batérie

Stav nabíjania batérie môžete zobraziť vykonaním nasledovných postupov.

### Potvrdenie nabitia batérie v lište úloh

Odpojte adaptér striedavého prúdu a kurzor myši presuňte na ikonu batérie v systémovom paneli na pracovnej ploche, čím potvrdíte zostávajúce nabitie batérie.




### Informácia o životnosti batérie

Batéria je nahraditeľný spotrebný materiál, takže pri jeho dlhodobom používaní dochádza k skráteniu kapacity/životnosti batérie. Ak sa životnosť batérie skráti pod polovicu pôvodného času, odporúčame vám zakúpenie novej batérie.

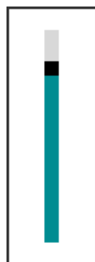
Keď batériu nebudete dlhý čas používať, uskladnite ju po nabití na 30 - 40 % jej kapacity. Predĺžite tým životnosť batérie.

## Predĺženie času použitia batérie

### Zníženie jasu LCD obrazovky

1 Kliknite na ponuku **Charms (Talizmany) > Nastavenie** > **ikona Nastavenie obrazovky** .

2 U modelov, ktorých pevný disk alebo SSD má kapacitu nižšiu ako 64 GB, sa aplikácia sRecovery nedodáva.



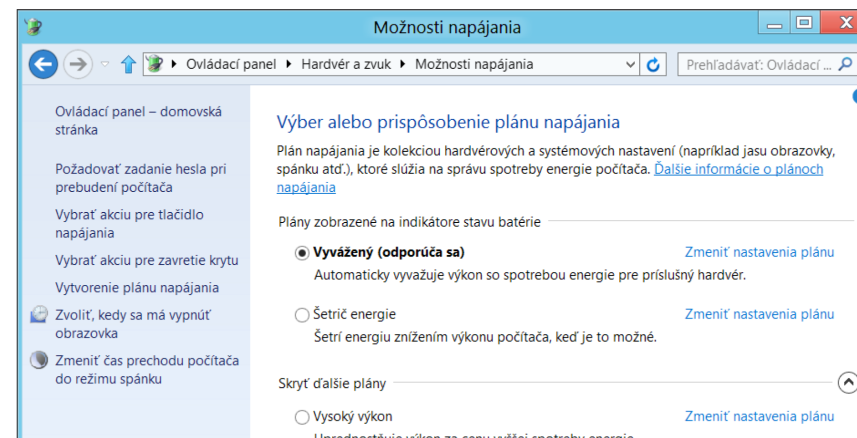
### Používanie programu správy napájania

Tento program vám pomáha používať batériu efektívnejšie a podporuje režim napájania optimalizovaný pre prevádzkové prostredie.

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche > **Nastavenie** > **Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Možnosti napájania**.

Môžete kliknúť pravým tlačidlom na ikonu zariadenia merania napájania v oznamovacej oblasti lišty úloh a vyberte položku **Možnosti napájania**.

2 Ak sa zobrazí nasledovná obrazovka, vyberte jeden z režimov.



## Predĺženie životnosti batérie (voliteľné)

V programe **Settings** kliknite na možnosti **Správa napájania** a nastavte možnosť **Battery Life Extender** na **ON** alebo **OFF**.

| | |
|---|---|
| **OFF (VYP)** | Tento režim uchováva pri používaní počítača na napájaní zo siete 100% nabitie batérie.<br>V takomto prípade sa životnosť batérie znižuje napriek zvýšeniu času použitia batérie. |
| **ON (ZAP)** | Tento režim uchováva pri používaní počítača na napájaní zo siete 80% nabitie batérie.<br>V takomto prípade sa životnosť batérie zvyšuje napriek zníženiu času použitia batérie. |



**Prípadne na predĺženie životnosti batérie**

Keď sa pri spúšťaní počítača zobrazí logo Samsung, stlačte kláves **F2**, čím vstúpite do aplikácie BIOS Setup, potom vyberte položku **Advanced > Battery Life Cycle Extension**, a nastavte ju na možnosť **Enable**. Potom budete môcť použiť režim predĺženia životného cyklu batérie.

# Batéria

## Používanie funkcie kalibrácie batérie

Pri opakovanom krátkodobom nabíjaní/vybíjaní batérie môže dôjsť k zníženiu čas používania batérie kvôli rozdielu medzi skutočným nabitím batérie a zobrazením zostávajúceho nabitia.

V takomto prípade bude skutočné nabitie batérie a zobrazenie zostávajúceho nabitia rovnaké, keď batériu úplne vybijete pomocou funkcie kalibrácie batérie a potom ju znovu nabijete.

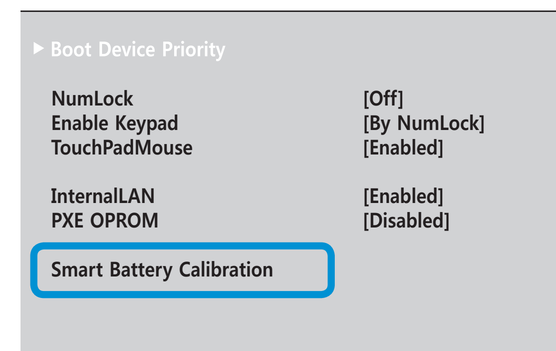


Obrazy obrazovky a podmienky sa môžu odlišovať od skutočného produktu v závislosti od modelu počítača a verzie ovládača.

1 Po vypnutí počítača odpojte adaptér striedavého prúdu.

2 Znova zapnite počítač a stlačením tlačidla **F2** prejdite na obrazovku Setup (Nastavenie).

3 Na položku **Boot > Smart Battery Calibration** sa presuňte pomocou smerových tlačidiel a stlačte <**Enter**>.




4 Zvýraznite položku **Yes** v okne **Battery Calibration Confirmation** a stlačte <**Enter**>.

Funkcia kalibrácie batérie je zapnutá a batéria bude násilne vybitá. Činnosť zastavíte stlačením tlačidla <**Esc**>.

Táto činnosť vyžaduje 3 až 5 hodín v závislosti od kapacity batérie a zostávajúceho nabitia batérie.



# Kapitola 5.
# Riešenie problémov

# Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

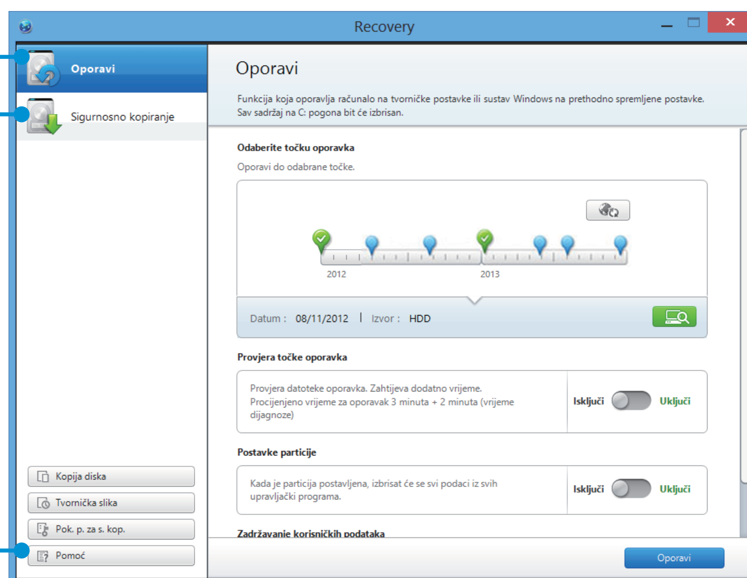
Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, **Recovery** (program na obnovu) vám umožní jednoducho obnoviť predvolené (výrobné) nastavenia vášho počítača. Prípadne môžete vytvoriť zálohu svojho počítača, aby ste ho kedykoľvek mohli obnoviť do pôvodného stavu.

## Úvod do aplikácie Recovery

Obnovenie

Zálohovanie

Pomocník




| Funkcia | Popis |
|---|---|
| Obnovenie | Obnoví celú jednotku systému Windows. |
| Zálohovanie | Zálohovať môžete celú jednotku so systémom Windows. |



- V závislosti od modelu sa aplikácia Recovery nemusí dodávať, prípadne sa môže dodávať v inej verzii.
- U modelov, ktorých pevný disk alebo SSD má kapacitu nižšiu ako 64 GB, sa aplikácia Recovery nedodáva.
- Pokyny boli zostavené na základe aplikácie Recovery verzie 6.0. V závislosti od verzie sa niektoré funkcie môžu mierne líšiť alebo úplne chýbať. Bližšie informácie nájdete v časti Pomocník príslušnej aplikácie.
- Jednotka ODD (mechanika CD/DVD atď.) nie je podporovaná aplikáciou Recovery.

# Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

## Obnova

Počítač môžete obnoviť do pôvodného (výrobného) stavu v prípade, že sa počítač nespustí.

1 - **Ak sa systém Windows nespustí**

Zapnite počítač a stlačte kláves **F4**.
Spustite režim obnovy.

- **Ak sa spustí systém Windows**

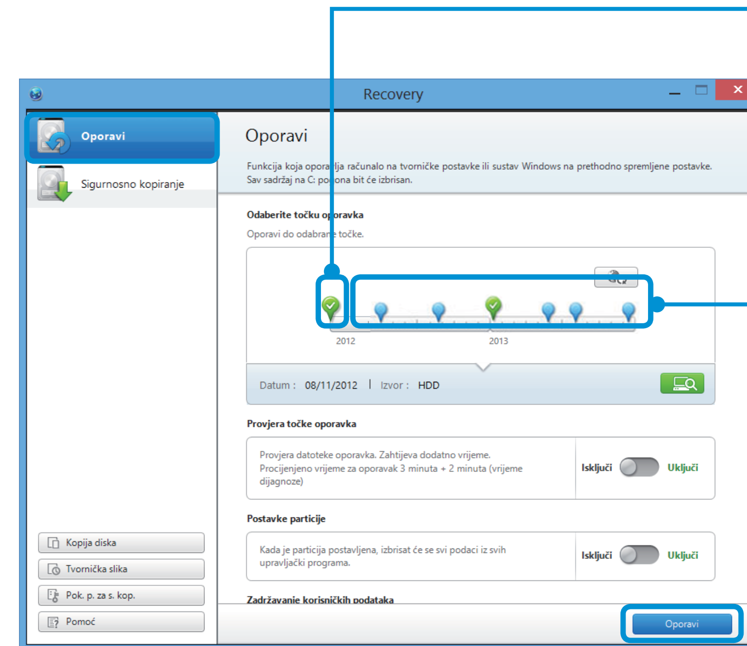
Na **Domovskej obrazovke** pravým tlačidlom kliknite na akékoľvek miesto a zvoľte možnosť **Všetky Aplikácie** v pravom dolnom rohu. Potom kliknite na možnosť **Recovery.**

2 Ak sa program spúšťa prvýkrát, musíte vyjadriť súhlas so **zmluvou s používateľom**.

3 Ak sa zobrazí obrazovka úvodnej ponuky, kliknite na položku **Recover (Obnovenie)**.
Vyberte bod obnovy a kliknite na **Recover (Obnovenie)**.



Ak nastavíte funkciu User Data Maintenance (Správa používateľských údajov) na možnosť ON (ZAP.), počítač sa obnoví so zachovaním aktuálnych používateľských údajov.




**Bod predvolených nastavení od výroby**

Obnoví predvolený stav vášho počítača po dodaní z výroby.

**Bod zálohy používateľa**

Obnoví počítač do stavu pred predchádzajúcou zálohou.

4 Obnovenie sa vykonáva na základe pokynov na obrazovke.
Ak sa obnovenie dokončí, počítač môžete normálne používať.

# Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

## Obnova zo zálohy

Po vytvorení zálohy počítača na samostatnú jednotku alebo externé úložné zariadenie môžete počítač obnoviť.

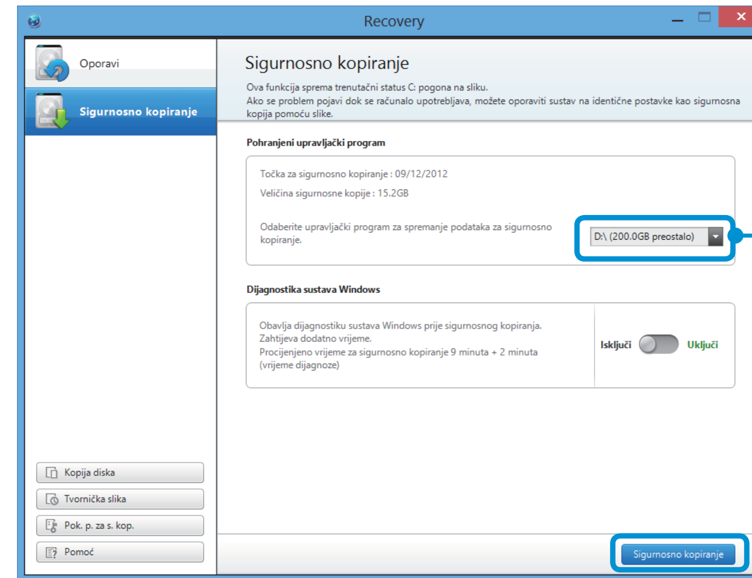
## Zálohovanie

1 Ak chcete počítač zálohovať na externé úložné zariadenie, pripojte externé úložné zariadenie a vyberte príslušnú jednotku.

2 Kliknite na položku **Backup (Zálohovať)** na úvodnej obrazovke aplikácie Recovery.
Vyberte jednotku, na ktorú chcete zálohu uložiť, a kliknite na položku **Backup (Zálohovať).**



Nemôžete zvoliť jednotku DVD.




3 Proces zálohovania sa vykoná podľa pokynov.

# Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

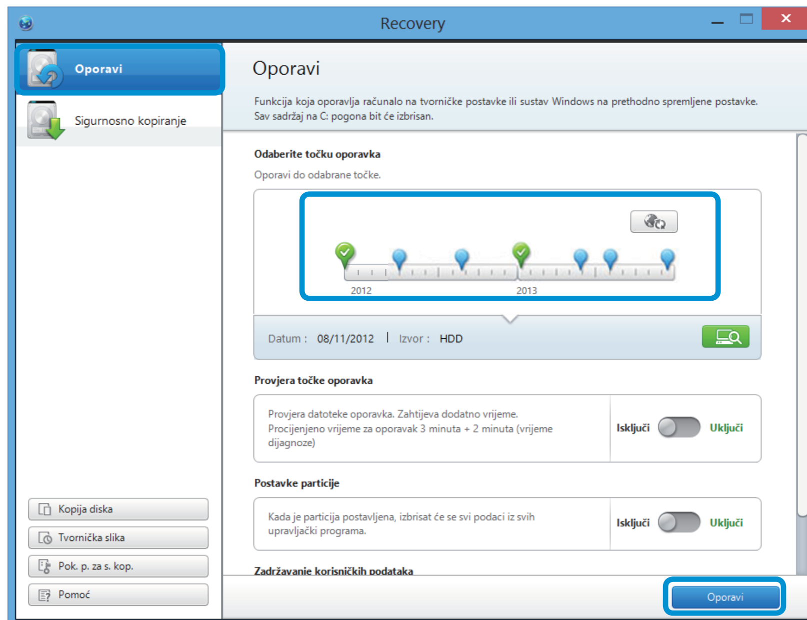
## Obnova

Počítač môžete obnoviť zo zálohy na základe vyššie uvedeného procesu.

1 Ak je snímka zálohy uložená na externom úložnom zariadení, príslušné zariadenie pripojte.

2 Spustite aplikáciu **Recovery** a kliknite na položku **Recover (Obnovenie)**.

3 Vyberte položku **Recover Option (Voľba obnovenie)** a kliknite na **Recover (Obnovenie)**.
Zvoľte bod obnovy.




4 Obnovenie sa vykonáva na základe pokynov na obrazovke.
Keď sa obnovenie dokončí, počítač môžete začať používať.

# Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

## Ak chcete skopírovať externý úložný disk

Keď vymeníte úložné zariadenie ako HDD, SSD atď. (ďalej ho bude označené pojmom pevný disk) vstavané do vášho počítača, máte možnosť jednoducho a bezpečne preniesť svoje existujúce údaje do nového úložného zariadenia.

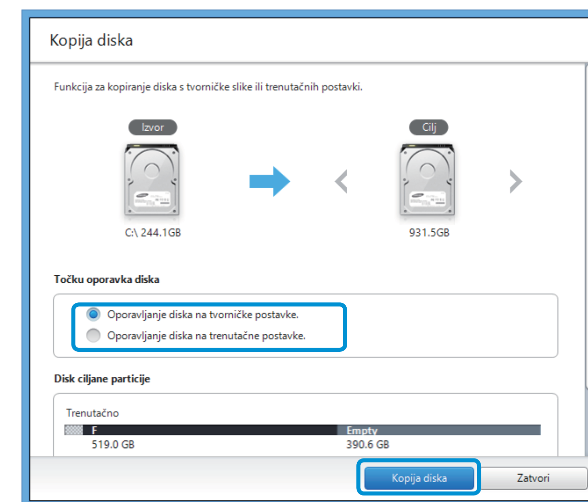
> Nové úložné zariadenie musí mať dostatočnú kapacitu na uloženie vašich existujúcich údajov.

> Ak chcete pevný disk pripojiť k počítaču, musíte si zakúpiť konektor na externý pevný disk.

1. Ak chcete pevný disk pripojiť k počítaču, musíte si zakúpiť konektor na externý pevný disk.

2. Spustite aplikáciu **Recovery** a kliknite na položku **Disk copy (Kopírovanie disku)**.

3. Vyberte možnosť pod položkou **Disk recovery Point (Bod obnovy disku)** a kliknite na položku **Disk copy (Kopírovanie disku)**.




4. Údaje na aktuálnom pevnom disku sa uložia na nový pevný disk.

5. Ak sa údaje kompletne uložia, otvorte kryt pevného disku na spodnej strane počítača a existujúci pevný disk vymeňte za nový.

> Ak nemôžete otvoriť kryt na spodnej strane počítača, obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti Samsung a žiadajte o pomoc.
>
> V tomto prípade sa vám môže účtovať poplatok za danú službu.

6. Váš počítač je teraz vybavený novým pevným diskom. Svoj počítač s vyššou kapacitou pevného disku môžete používať s rovnakou konfiguráciou ako v prípade starého disku.

## Funkcia exportu snímky disku

Ak často vykonávate obnovu počítača na predvolené (výrobné) nastavenia, počítač môžete jednoducho obnoviť po exporte snímky disku predvoleného (výrobného) stavu na externé úložné zariadenie.

1 Pripojte externé úložné zariadenie a potom vyberte jednotku, na ktorú chcete snímku uložiť.

2 Kliknite na položku **Run (Spustiť)**.

3 Proces vykonajte podľa pokynov a kompletne uložte snímku disku predvoleného (výrobného) stavu na externé úložné zariadenie.

Teraz odpojte externé úložné zariadenie s uloženou snímkou a uschovajte ho nezávisle od počítača.

4 Ak je potrebné obnoviť predvolené (výrobné) nastavenia vášho počítača, pripojte externé úložné zariadenie s uloženou snímkou.

5 Spustite aplikáciu **Recovery** a kliknite na položku **Recover (Obnovenie)**. Vyberte položku **Factory Default Point (Bod predvolených nastavení od výroby)** a kliknite na možnosť **Recover (Obnovenie)**. Proces **obnovenie**sa spustí.

Keď sa proces obnovenie dokončí, počítač môžete používať s predvolenými (výrobnými) nastaveniami.

# Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

## Funkcia obnovy počítača v systéme Windows 8

Ak potrebujete opakovane nainštalovať systém Windows 8 z dôvodu neočakávanej chyby, použite nasledujúcu funkciu.



V prípade modelov, ktorých úložné zariadenie má kapacitu nižšiu ako SSD 64 GB, namiesto aplikácie Recovery použite funkciu obnovy systému, ktorá je súčasťou systému Windows.

1 Kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Zmeniť nastavenie PC > Všeobecné**.

2 Kliknite na tlačidlo **Štart** pre **Obnovenie počítača bez ovplyvnenia súborov** alebo **Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows**.

| | |
|---|---|
| Obnovenie počítača bez ovplyvnenia súborov | Ak PC riadne nefunguje, môžete ho obnoviť takým spôsobom, aby vaše súbory médií (napr. fotografie, videá a hudba) a osobné dokumenty zostali zachované. |
| Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows | Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia PC a začať od začiatku, môžete obnoviť predvolené hodnoty vášho počítača. |



**Kým použijete funkciu PC Recovery (Obnova PC), mali by ste zálohovať súbory v nasledujúcich priečinkoch, pretože inak sa neuchovajú.**

\Windows, \Program files (Programové súbory), \Program files (Programové súbory) (x86), \ProgramData (Údaje programu), priečinok OEM (napr.) c:\samsung), \User (Používateľ)\<user name (používateľské meno)>\AppData (Údaje aplikácie)

3 Podľa pokynov na obrazovke vykonajte proces obnovy.

Ak sa obnova dokončí, počítač môžete normálne začať používať.

# Preinštalovanie systému Windows (voliteľné)



Systém Windows môžete preinštalovať pomocou média **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému)** pre systém Windows, keď už systém Windows nepracuje správne.
(Pre modely, ktoré sú dodávané s médiom SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému).)

Pri modeloch dodávaných s programom Samsung Recovery Solution (Riešenie pre obnovu Samsung) môžete systém Windows preinštalovať pomocou programu Samsung Recovery Solution (Riešenie pre obnovu Samsung).

Tieto popisy sú určené pre operačný systém Windows 7/8 a Windows Vista a výlučne pre podporované modely.



- Médium **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (Médium obnovy systému) v závislosti od modelu počítača nemusí byť súčasťou dodávky.
- Ak systém Windows nemôžete spustiť alebo ak chcete odstrániť všetky existujúce údaje a preinštalovať systém Windows, systém Windows nainštalujte podľa popisu v časti **[Reinstalling when Windows does not start (Preinštalovanie, keď sa systém Windows nespustí)]**.
- Niektoré obrázky sa môžu odlišovať od skutočného produktu.
- Tieto popisy sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému.



- Preinštalovanie systému Windows môže odstrániť všetky údaje (súbory a programy) uložené na jednotke pevného disku.
- Ubezpečte sa, že ste zálohovali všetky dôležité údaje. Spoločnosť Samsung Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadnu stratu údajov.

## Preinštalovanie v systéme Windows

1 Do jednotky DVD vložte médium **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému)**.

2 Ak sa zobrazí okno Select Windows Installation (Vybrať inštaláciu systému Windows), kliknite na tlačidlo **Install now (Inštalovať)**. Keď sa zobrazí okno Select Update (Vybrať aktualizáciu), kliknite na príslušnú položku.



- Ak v okne výberu aktualizácie vyberiete možnosť **Go online to get the latest updates for installation (Prejsť on-line a získať najnovšie aktualizácie pre inštaláciu)**, nainštalované budú najnovšie aktualizácie a pokračovať bude krok 4. V tomto čase musí byť počítač pripojený k internetu.
- Pre systém Windows 7/8 sa obrazovka s otázkou ohľadne operačného systému pre inštaláciu môže zobrazovať v závislosti od verzie. Ak kliknete na tlačidlo Next (Ďalej), zobrazí sa obrazovka kroku 3.

3 Ak sa zobrazí obrazovka zmluvy s používateľom, vyberte možnosť **I accept the license terms (Súhlasím s licenčnými podmienkami)** a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



Pre systém Windows 7/8 sa táto obrazovka v závislosti od verzie nemusí zobraziť.

# Preinštalovanie systému Windows (voliteľné)

**4** Zobrazí sa nasledovné okno, vyberte možnosť inštalácie.

Ak kliknete na položku **Custom (Vlastná)**, postupy od kroku 5 pokračujú v príslušnom poradí.
Ak kliknete na položku **Upgrade (Nadstavba)**, postupy od kroku 6 pokračujú v príslušnom poradí.



- Pre systém Windows 7/8 sa táto obrazovka v závislosti od verzie nemusí zobraziť.
- **Custom (Vlastná)**
  Výberom tejto položky vykonáte **preinštalovanie systému Windows**. Po vlastnej inštalácii musíte preinštalovať všetky potrebné ovládače zariadení a programy. Okrem toho môžu po inštalácii na jednotkách pevného disku zostať nepotrebné priečinky a súbory (napr. C:\ Windows.old a pod.).
- **Upgrade (Nadstavba)**
  Výberom tejto možnosti vykonáte **inováciu systému Windows**, pričom uchováte aktuálne súbory, konfigurácie a programy. Aj keď preto nemusíte preinštalovať ovládače zariadení a programy, niektoré programy nemusia po inovácii pracovať správne.

**5** Keď sa zobrazí okno s otázkou ohľadne umiestnenia inštalácie operačného systému, vyberte partíciu jednotky disku a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



Jednotka D obsahuje oblasť pre uloženie súboru obrazu zálohy, ktorý používa program Samsung Recovery Solution (Riešenie pre obnovu Samsung). Systém Windows odporúčame inštalovať na jednotku C.



Ak sa na zvolenej partícii nachádzajú súbory predchádzajúcej inštalácie systému Windows, zobrazí sa správa, ktorá vás bude informovať, že tieto súbory a priečinky budú presunuté do priečinka Windows.old. Kliknite na tlačidlo **OK**.

**6** Inštalácia systému Windows bude pokračovať.
Počas inštalácie sa počítač reštartuje 3 krát.
Ak sa po reštartovaní zobrazí správa **Press any key to boot from CD or DVD... (Ak chcete spustiť systém z disku CD alebo DVD, stlačte ľubovoľný kláves...)**, nestláčajte žiadne tlačidlo.

**7** Registráciu používateľa vykonajte podľa pokynov na obrazovke systému Windows.

**8** Po dokončení registrácie sa zobrazí obrazovka pracovnej plochy systému Windows.



Pre hladkú činnosť počítača odporúčame nainštalovať potrebný softvér.

## Preinštalovanie, keď sa systém Windows nespustí

Keď sa systém Windows nespustí, systém zaveďte pomocou média SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému) a potom môžete systém Windows preinštalovať.

1 Médium **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému)** vložte do jednotky DVD a reštartujte počítač.

2 Ak sa počas zavádzania zobrazí správa **Press any key to boot from CD or DVD... (Ak chcete spustiť systém z disku CD alebo DVD, stlačte ľubovoľný kláves...)**, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici.

```
Press any key to boot from CD or DVD.....
```

3 Po chvíli sa zobrazia okná možností, ako napríklad Language (Jazyk), Time (Čas), Keyboard (Klávesnica) a pod. Potvrďte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

4 Ak sa zobrazí okno **Select Windows Installation (Vybrať inštaláciu systému Windows)**, kliknite na tlačidlo **Install Now (Inštalovať)**.



Pre systém Windows 7/8 sa obrazovka s otázkou ohľadne operačného systému pre inštaláciu môže zobrazovať v závislosti od verzie. Ak kliknete na tlačidlo **Next (Ďalej)**, zobrazí sa obrazovka kroku 5.

5 Ak sa zobrazí obrazovka zmluvy s používateľom, vyberte možnosť **I accept the license terms (Súhlasím s licenčnými podmienkami)** a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



Pre systém Windows 7/8 sa táto obrazovka v závislosti od verzie nemusí zobraziť.

6 Keď sa zobrazí okno s otázkou ohľadne typu inštalácie, kliknite na tlačidlo **Custom (Vlastná)**.



Pre systém Windows 7/8 sa táto obrazovka v závislosti od verzie nemusí zobraziť.

7 Keď sa zobrazí okno s otázkou ohľadne umiestnenia inštalácie operačného systému, vyberte partíciu jednotky disku a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



Jednotka D obsahuje oblasť pre uloženie súboru obrazu zálohy, ktorý používa program Samsung Recovery Solution (Riešenie pre obnovu Samsung). Systém Windows odporúčame inštalovať na jednotku C.

# Preinštalovanie systému Windows (voliteľné)





- Ak kliknete na tlačidlo **Drive Options (Advanced) (Možnosti jednotky (rozšírené))**, môžete partíciu odstrániť, naformátovať, vytvoriť alebo rozšíriť. Kliknite na funkciu a pokračujte podľa pokynov na obrazovke.
- Ak sa na zvolenej partícii nachádzajú súbory predchádzajúcej inštalácie systému Windows, zobrazí sa správa, ktorá vás bude informovať, že tieto súbory a priečinky budú presunuté do priečinka Windows.old. Kliknite na tlačidlo **OK**.

8 Nasledujúce kroky sú rovnaké ako kroky od kroku 7 v časti Preinštalovanie systému Windows.

# Otázky a odpovede



Máte možnosť preštudovať si potenciálne problémy so systémom, ktoré môžu nastať a pozrieť si riešenia na ich odstránenie. Taktiež môžete vyhľadať prípadné referencie potrebné pri obsluhe počítača.

## V spojitosti s obnovou

### 01 Čo je oblasť obnovy?

**O** Počítače od spoločnosti Samsung obsahujú doplnkovú partíciu pre obnovu počítača alebo uloženie záložných súborov. (Len pre modely s aplikáciou Recovery.)

Táto partícia sa nazýva oblasť obnovy a obsahuje súbor obrazu pre obnovenie, ktorý sa skladá z operačného systému a aplikačných programov.

### 02 Vyjadrenie kapacity jednotky pevného disku (HDD) v systéme Windows sa odlišuje od špecifikácií produktu.

**O** Kapacita úložného zariadenia (HDD) výrobcu sa vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 000 bajtov. Operačný systém (Windows) však kapacitu úložného zariadenia vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 024 bajtov a preto je vyjadrenie kapacity HDD v systéme Windows menšie ako je skutočná kapacita.

Vyjadrenie kapacity v systéme Windows môže byť menšie ako je skutočná kapacita, pretože niektoré programy používajú určitú oblasť HDD mimo systému Windows.

Pre modely s aplikáciou Recovery môže byť vyjadrenie kapacity v systéme Windows menšie, ako je skutočná kapacita, pretože aplikácia Recovery používa skrytú oblasť približne 5 až 20 GB z HDD na uloženie súboru obrazu pre obnovenie a táto skrytá oblasť sa nezapočítava do celkovej veľkosti dostupnej pre systém Windows.

Veľkosť aplikácie Recovery sa odlišuje v závislosti od modelu kvôli rôznym veľkostiam použitých programov.

## 03 Čo je snímka obnovy?

**O** Označuje stav počítača (vrátane operačného systému, špecifických ovládačov, softvéru atď.), ktorý sa konvertuje na dátovú snímku. Je nevyhnutný na obnovu počítača a je zaznamenaný na pevnom disku vášho počítača. Vzhľadom na nízku kapacitu sa však neposkytuje v prípade úložných zariadení, ktorých kapacita je nižšia ako 64 GB.

## 04 Ako je možné obnoviť počítač, ktorý nie je vybavený aplikáciou Recovery?

**O** Počítač môžete obnoviť pomocou funkcie obnovy systému poskytovanej systémom Windows.

Podrobnejšie informácie nájdete v časti Funkcia obnovy v pomocníkovi.

# V spojitosti so systémom Windows 8

## 01 Na pracovnej ploche nemôžem nájsť tlačidlo Start (Štart).

**O** V systéme **Windows 8** tlačidlo Start (Štart) nie je prítomné.

Aktivovaním ponuky Charms (Talizmany) môžete používať ovládací panel, ponuky spusteného PC atď.

## 02 Nemôžem nájsť tlačidlo na vypnutie počítača.

**O** **Kliknite na ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie > Výkon**, aby ste zobrazili ponuku **Možnosti napájania**.

Kliknite na položku **Vypnúť**.

## 03 Aplikácia zmizla z úvodnej obrazovky.

**O** Kliknutím na **ponuku Charms (Talizmany) > Vyhíadávanie** zobrazíte všetky nainštalované aplikácie. Pravým tlačidlom kliknite na príslušnú aplikáciu a zvoľte zobrazenie dlaždice na úvodnej obrazovke.

## 04 Keďže poznám systém Windows 7, chcel(-a) by som, aby sa obrazovka pracovnej plochy zobrazovala rovnako ako v systéme Windows 7.

**O** Momentálne neexistuje žiaden spôsob na predvolené zobrazenie pracovnej plochy.

Súčasným stlačením klávesov **Windows + D** zobrazíte pracovnú plochu po zobrazení úvodnej obrazovky. Toto je momentálne jediné dostupné riešenie.

## 05 Ako nainštalujem ovládač tlačiarne?

**O** Spustite inštalačný súbor tlačiarne a postupujte podľa príslušných pokynov. Inštaluje sa rovnakým spôsobom ako v pôvodnom OS.

Podrobné pokyny pre každý model vyhľadajte v príručke k tlačiarni.

## 06 Ako odinštalujem ovládač?

**O** Na pracovnej polohe kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Ovládací panel > Programy a doplnky**.

Kliknite na program. Potom kliknite na položku **odinštalova**.

## 07 Ako zmením nastavenia obrazovky, nastavenia prostredia, veľkosť písma, farbu atď.?

**O** Kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Zmena nastavenie PC > Prispôsobenie**. Môžete konfigurovať nastavenia OS, ako napríklad dizajn obrazovky atď.

Ak chcete detailne zmeniť konfiguráciu počítača, kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche **> Nastavenie > Ovládací panel**.

Počítač je možné konfigurovať rovnako ako v prípade predchádzajúcich verzií systému Windows.

## 08 Prvok Active X sa nespustí v aplikácii Internet Explorer na úvodnej obrazovke.

**O** Keďže aplikácia Internet Explorer na úvodnej obrazovke je v súlade s webovými štandardmi HTML5, nepodporuje technológiu Active X. Technológiu Active X však podporuje aplikácia Internet Explorer dostupná na pracovnej ploche.

**► Ako aktivujem technológiu Active X:**

Ak pravým tlačidlom kliknete na aplikáciu Internet Explorer, zobrazí sa nasledujúce okno. Stlačte tlačidlo a kliknite na položku **Zobraziť na pracovnej ploche**.
Technológia Active X je odteraz aktivovaná.

## 09 Chcem odstrániť predinštalovaný operačný systém Windows 8 a nainštalovať iný OS.

**O** Ak chcete na váš PC nainštalovať iný operačný systém, musíte najprv zmeniť nastavenia systému BIOS.

Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite http://www.samsung.com v položke Customer Support (Zákaznícka podpora) > Troubleshooting (Riešenie problémov). Vyhľadajte systém Windows 8 a v zozname výsledkov hľadania vyhľadajte príslušný problém.

# Súvisiace s displejom

## 01 Pracovná plocha zobrazená na TV po pripojení cez port HDMI sa nezmestí na obrazovku.

**O** Prejdite na položku Graphics Control Panel (Ovládací panel grafiky) a upravte nastavenia obrazovky.

**► Pre grafické karty Intel**

Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a prejdite na položky **Graphics Properties (Vlastnosti grafiky) > Display (Displej) > General (Všeobecné)**. Upravte nastavenia **Horizontal Ratio (Horizontálny pomer)** a **Vertical Ratio (Vertikálny pomer)** vzhľadom na vašu obrazovku a kliknite na položku **OK**.

**► Pre grafické karty AMD**

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a zvoľte položky **Graphics Properties (Vlastnosti grafiky) > Desktop and Display (Pracovná plocha a displej) > My Digital Flat Panel (Môj digitálny plochý panel) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Možnosti rozšírenia (digitálny plochý panel))**.
2. Nastavte kontrolnú lištu vzhľadom na rohy TV a kliknite na položku **Apply (Použiť)**.

# Otázky a odpovede

## Súvisiace so zvukom

### 01 Po pripojení cez port HDMI sa z TV nereprodukuje zvuk.

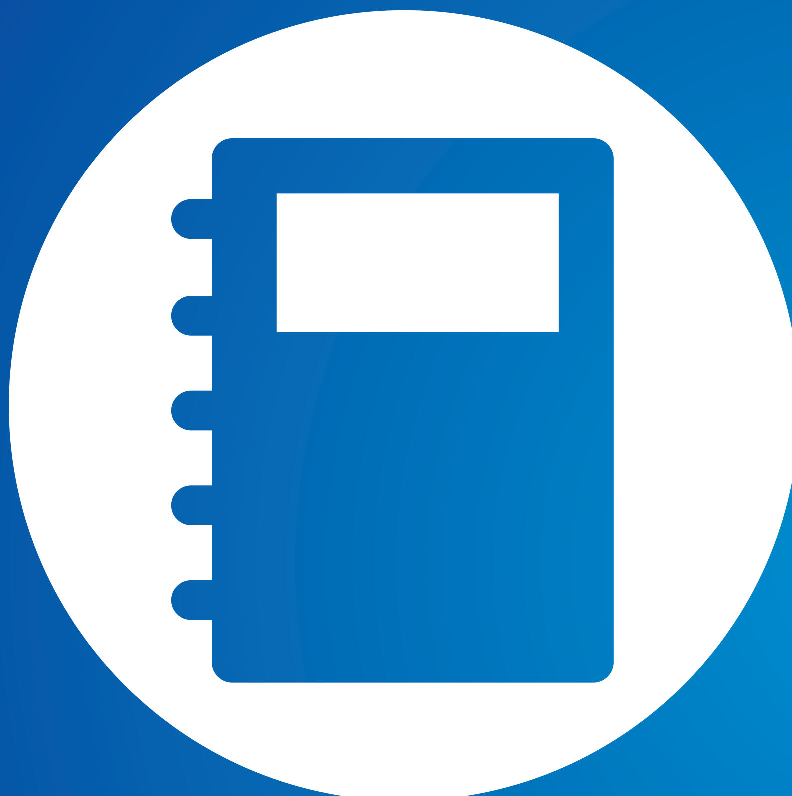
**O**

1. Pravým tlačidlom kliknite na lištu úloh na pracovnej ploche a kliknite na položku **Play Device (Prehrávacie zariadenie)**.
2. Zmeňte možnosť na Digital Audio (HDMI) (Digitálne audio (HDMI)), HDMI device (Zariadenie HDMI), HDMI Output (Výstup HDMI) alebo inú možnosť a kliknite na položku **Set as Default (Nastaviť ako predvolené)**. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

## Iné

### 01 Nemôžem naštartovať počítač do systému DOS prostredníctvom zariadenia USB.

**O** Ak chcete naštartovať počítač do systému DOS pomocou zariadenia USB, najskôr nastavte položku **Fast BIOS Mode** v ponuke **Advanced** aplikácie BIOS Setup na možnosť **Disabled**.



# Kapitola 6. Príloha

# Dôležité bezpečnostné informácie



## Bezpečnostné pokyny

Váš systém bol navrhnutý a odskúšaný tak, aby spĺňal najnovšie štandardy pre bezpečnosť zariadenia informačnej technológie. Pre zabezpečenie bezpečného používania tohto produktu je ale dôležité, aby ste dodržiavali bezpečnostné pokyny uvedené na produkte a v dokumentácii.

Neustálym dodržiavaním týchto pokynov pomôžete pri ochrane pred zraneniami osôb a poškodením vášho systému.

### Nastavenie vášho systému

- Pred používaním vášho systému si prečítajte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené na produkte a v dokumentácii. Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny uchovajte pre budúce použitie.
- Tento produkt nepoužívajte v blízkosti vody alebo zdroja tepla, ako napríklad radiátora.
- Počítač postavte na stabilný pracovný povrch.
- Počítač prevádzkujte len s typom napájacieho zdroja, ktorý je uvedený na klasifikačnom štítku.
- Pre prípad požiaru alebo skratu zabezpečte, aby bola elektrická zásuvka, "používaná na napájanie zariadenia", ľahko dostupná.
- Ak váš počítač obsahuje spínač výberu napätia, ubezpečte sa, že tento spínač je v správnej polohe pre vašu oblasť.
- Otvory v schránke počítača sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte alebo neprekrývajte. Pri tvorbe pracovnej oblasti sa ubezpečte, že kvôli vetraniu je okolo systému dostatočný priestor, najmenej 6 palcov (15 cm). Do vetracích otvorov počítača nikdy nevkladajte predmety akéhokoľvek druhu.
- Zabezpečte, aby boli prieduchy ventilátora na spodnej strane schránky vždy voľné. Počítač neumiestňujte na mäkký povrch, pretože by ste tým zablokovali spodné prieduchy.
- Ak s týmto počítačom používate predlžovací kábel, ubezpečte sa, že celkový výkon na produktoch zapojených do predlžovacieho kábla neprekračuje výkon predlžovacieho kábla.
- Pri prenosných počítačoch s displejmi s lesklými rámikmi by používateľ mal zvážiť umiestnenie prenosného počítača, pretože rámik môže spôsobovať rušivé odrazy spôsobené okolitým svetlom a jasnými povrchmi.

# Dôležité bezpečnostné informácie

## Starostlivosť počas používania

- Po napájacom kábli nekráčajte a nedovoľte, aby na ňom bolo čokoľvek položené.
- Na počítač nič nevylievajte. Najlepší spôsob ako zabrániť poliatiu je nejesť alebo nepiť v blízkosti počítača.
- Niektoré produkty na systémovej doske obsahujú vymeniteľnú batériu CMOS. V prípade nesprávnej výmeny batérie CMOS hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Batériu nahraďte rovnakou batériou alebo batériou obdobného typu, ktorú odporúča výrobca.

  Batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu. Ak batéria CMOS vyžaduje výmenu, zabezpečte, aby túto úlohu vykonal kvalifikovaný technik.
- Keď je počítač vypnutý, malé množstvo elektrického prúdu stále prúdi cez počítač. Kvôli zabráneniu úrazu elektrickým prúdom, pred čistením systému vyberte batériu a káble modemu zo stenových zásuviek.
- Systém odpojte zo stenovej zásuvky a odovzdajte ho kvalifikovanému personálu kvôli vykonaniu servisu v nasledovných prípadoch:
  - Napájací kábel alebo zástrčky sú poškodené.
  - Na počítač sa vyliala kvapalina.
  - Počítač nepracuje správne pri dodržiavaní prevádzkových pokynov.
  - Počítač spadol alebo je poškodená schránka.
  - Výkon počítača sa mení.

## Pokyny pre bezpečnú prevádzku zariadenia NotePC

1. Pri inštalácii a prevádzke zariadení si prosím, pozrite bezpečnostné požiadavky v príručke používateľa.
2. Zariadenia je možné používať len s vybavením uvedeným v technických údajoch týchto zariadení.
3. Ak z počítača vychádza zápach horenia alebo dym, zariadenie vypnite a vyberte batériu. Pred opätovným použitím by mal zariadenie skontrolovať kvalifikovaný technik.
4. Servis a opravy zariadení by mali vykonávať len autorizované servisné strediská.
5. Zabráňte použitiu prenosných počítačov, keď ich spodok dlhú dobu spočíva priamo na nechránenej pokožke. Teplota povrchu spodku sa počas bežnej prevádzky zvýši (najmä, keď sa používa striedavý prúd). Umožnenie trvalého kontaktu s nechránenou pokožkou môže spôsobiť nepohodlie alebo dokonca popálenie.

# Náhradné diely a príslušenstvo

Používajte len náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.

Riziko požiaru znížite použitím len telekomunikačného linkového kábla č. 26 AWG alebo väčším.

Tento produkt nepoužívajte v oblastiach, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Takéto oblasti zahŕňajú oblasti starostlivosti o pacientov v lekárskych a zubárskych zariadeniach, prostredia bohaté na kyslík alebo priemyselné oblasti.

## Likvidácia batérie

Nabíjateľné batérie alebo produkty napájané nevyberateľnými nabíjateľnými batériami nedávajte do odpadkov.

Ohľadne informácií o spôsobe likvidácie batérií, ktoré už nemôžete používať alebo nabíjať, kontaktujte linku pomoci spoločnosti Samsung.

Pri likvidácii starých batérií postupujte podľa miestnych predpisov.

V PRÍPADE NAHRADENIA NESPRÁVNYM TYPOM BATÉRIE VZNIKNE NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATÉRIE LIKVIDUJTE PODĽA POKYNOV.

## Laserová bezpečnosť

Všetky systémy vybavené jednotkami CD alebo DVD sú v zhode s príslušnými bezpečnostnými štandardmi, vrátane IEC 60825-1. Laserové zariadenia v týchto komponentoch sú klasifikované ako „Laserové produkty triedy 1“ podľa štandardu o účinkoch žiarenia Ministerstva pre zdravie a ľudské služby (DHHS) USA. Ak bude zariadenie potrebovať vykonanie servisu, kontaktujte autorizované servisné miesto.

- **Poznámka k laserovej bezpečnosti:**

  Používanie ovládacích prvkov alebo nastavení, prípadne výkonu postupov odlišujúcich sa od tých, ktoré sú uvedené v tejto príručke, môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa radiácii. Vystaveniu sa laserovým lúčom zabránite tým, že sa nebudete pokúšať otvoriť puzdro jednotky CD alebo DVD.

- Pri otvorení tohto dielu dochádza k laserovému žiareniu triedy 1M.

  Nepozerajte sa priamo na optické prístroje.

- Pri otvorení dochádza k neviditeľnému laserovému žiareniu triedy 3B.

  Zabráňte vystaveniu sa lúču.

## Pripojenie a odpojenie adaptéra striedavého prúdu

Sieťová zásuvka sa musí nachádzať v blízkosti vybavenia a musí byť jednoducho prístupná.

**Sieťový kábel neodpájajte len ťahaním kábla.**

## Požiadavky na sieťový kábel

Zostava sieťového kábla (stenová zásuvka, kábel a zásuvka adaptéru striedavého prúdu), ktorú ste dostali spolu s vašim počítačom, spĺňa požiadavky pre použitie v krajine, kde ste zariadenie kúpili.

Zostavy sieťového kábla pre použitie v iných krajinách musia spĺňať požiadavky krajiny, kde počítač používate. Ďalšie informácie o požiadavkách na zostavu sieťového kábla získate u vášho autorizovaného predajcu, obchodníka alebo poskytovateľa servisu.

### Všeobecné požiadavky

**Nižšie uvedené požiadavky platia pre všetky krajiny:**

- Všetky zostavy sieťového kábla musia byť schválené akceptovateľnou akreditovanou agentúrou zodpovednou za vyhodnocovanie v krajine, kde bude zostava sieťového kábla používaná.
- Zostava sieťového kábla musí mať minimálnu prúdovú kapacitu 7 A a menovité napätie 125 alebo 250 voltov striedavého prúdu, podľa požiadavky elektrického systému každej krajiny. (LEN PRE USA)
- Spojovací prvok zariadenia musí pre spojenie prívodu zariadenia na počítači spĺňať mechanickú konfiguráciu konektora štandardu EN 60 320/IEC 320 štandardného hárku C7 (alebo C5).

# Ustanovenia regulačnej zhody

## Bezdrôtové poučenie

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Nasledovná časť je všeobecným prehľadom okolností, ktoré by ste mali pri používaní bezdrôtového zariadenia zvážiť.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a záležitosti pre konkrétne krajiny sú uvedené v častiach venovaných konkrétnym krajinám (alebo v častiach venovaných skupinám krajín). Bezdrôtové zariadenia vo vašom systéme je možné používať len v krajinách, ktoré sú na klasifikačnom štítku systému označené značkami rádiového schválenia. Ak tam krajina, v ktorej budete bezdrôtové zariadenie používať, nie je uvedená, ohľadne požiadaviek kontaktujte prosím, miestny úrad rádiového schválenia. Bezdrôtové zariadenia sú dôkladne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Sila poľa RF bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou všetkých momentálne známych medzinárodných limitov na vystavenie RF. Keďže bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači) vydávajú menej energie, ako je povolené štandardmi a odporúčaniami pre bezpečnosť rádiových frekvencií, výrobca verí, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úrovne výkonu, počas bežnej prevádzky dávajte pozor na minimalizáciu kontaktu s ľuďmi.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenia pre bezdrôtové zariadenia. Príklady bežných obmedzení sú uvedené na nasledovnej strane:



- Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže zasahovať do zariadení na komerčných lietadlách. Aktuálne letecké predpisy vyžadujú vypnutie bezdrôtových zariadení počas cestovania lietadlom.
  Komunikačné zariadenia 802.11ABGN (taktiež známe ako bezdrôtová sieť Ethernet alebo Wifi) a Bluetooth sú príklady zariadení, ktoré poskytujú bezdrôtovú komunikáciu.
- V prostrediach, kde je riziko interferencie s inými zariadeniami alebo službami škodlivé alebo považované za škodlivé, možnosť používania bezdrôtového zariadenia môže byť obmedzená alebo vylúčená. Letiská, nemocnice a atmosféry obohatené kyslíkom alebo horľavým plynom sú príklady miest, kde môže byť používanie bezdrôtových zariadení obmedzené alebo vylúčené. Keď sa nachádzate v prostredí, kde si nie ste istí ohľadne povolenia na používanie bezdrôtových zariadení, pred použitím alebo zapnutím bezdrôtového zariadenia požiadajte príslušný úrad o povolenie.

- Každá krajina má odlišné obmedzenia ohľadne používania bezdrôtových zariadení. Keďže váš systém obsahuje bezdrôtové zariadenie, pri cestách medzi krajinami s vašim systémom sa pred akýmkoľvek presunom alebo cestou u miestnych úradov rádiového povolenia informujte o akýchkoľvek obmedzeniach na používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.
- Ak má váš systém zabudované vnútorné bezdrôtové zariadenie, toto bezdrôtové zariadenie nepoužívajte, pokým na mieste nebudú všetky kryty a ochrany a systém nebude plne zmontovaný.
- Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte, prosím, na výrobcu.
- Používajte len ovládače schválené v krajine, kde sa bude zariadenie používať. Pozrite si súpravu na obnovu systému od výrobcu alebo pre získanie ďalších informácií kontaktujte oddelenie technickej podpory výrobcu.

## Spojené štáty americké

### Bezpečnostné požiadavky a poznámky pre USA a Kanadu

Antény sa nedotýkajte a nepresúvajte ju, keď zariadenie vysiela alebo prijíma.

Žiadneho komponentu obsahujúceho rádio sa počas vysielania nedotýkajte tak, že anténa je veľmi blízko alebo sa dotýka ktorejkoľvek nechránenej časti tela, najmä očí.

Pokým nie je anténa pripojená, rádio nepoužívajte alebo sa nepokúšajte prenášať údaje. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu rádia.

#### Použitie v špeciálnych prostrediach:

Použitie bezdrôtových zariadení na nebezpečných miestach je obmedzené príkazmi, ktoré v takýchto prostrediach uverejnili bezpečnostní riaditelia.

Používanie bezdrôtových zariadení na lietadlách spravuje Federálny letecký úrad (FAA).

Používanie bezdrôtových zariadení v nemocniciach je obmedzené po limity vydané jednotlivými nemocnicami.

# Ustanovenia regulačnej zhody

**Výstraha blízkosti výbušného zariadenia**

Prenosný vysielač (ako napríklad bezdrôtové sieťové zariadenie) nepoužívajte v blízkosti netienených rozbušiek alebo vo výbušnom prostredí, pokým nebolo zariadenie pre takéto použitie kvalifikovane upravené.

**Upozornenie pre použitie v lietadle**

Predpisy FCC a FAA zakazujú prevádzku rádiofrekvenčných bezdrôtových zariadení vo vzduchu, pretože ich signály by mohli interferovať s kritickými prístrojmi lietadla.

## Ostatné bezdrôtové zariadenia

**Bezpečnostné poznámky pre ostatné zariadenia v bezdrôtovej sieti:** Pozrite si dokumentáciu dodanú s bezdrôtovými Ethernet adaptérmi alebo inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti.

Rádiové zariadenie podľa časti 15 pracuje s ostatnými zariadeniami pracujúcimi na tejto frekvencii bez interferencií. Akékoľvek zmeny alebo úpravy uvedeného produktu, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Intel, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

## Neúmyselný vysielač podľa FCC časť 15

Toto zariadenie spĺňa časť 15 smerníc FCC. Prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) toto zariadenie nemôže spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú činnosť.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B, podľa časti 15 smerníc FCC. Zmyslom týchto limitov je poskytnúť primeranú ochranu proti nežiaducim interferenciám pri domácich inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádio-frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie, ku ktorému nedôjde v prípade správnej inštalácie. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiovému alebo televíznemu príjmu, ktoré je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa o nápravu rušenia pokúsil jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu prijímacej antény alebo ju premiestnite.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do inej elektrickej zásuvky, než do ktorej je zapojený prijímač.
- S problémom sa obráťte na predajcu alebo na skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie.

V prípade potreby by sa používateľ mal pre získanie ďalších možností obrátiť na predajcu alebo skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie. Používateľovi môže pomôcť nasledovná brožúra: „Niečo o rušení", ktoré sú k dispozícii v miestnych regionálnych kanceláriách FCC.

Naša spoločnosť nie je zodpovedná za žiadne rádiové alebo televízne rušenia spôsobené neautorizovanými úpravami tohto zariadenia alebo nahradením, prípadne pripojením iných pripájacích káblov a zariadenia, aké stanovila naša spoločnosť. Náprava je zodpovednosťou používateľa. S týmto systémom používajte len tienené dátové káble.

## Úmyselný vysielač podľa FCC časť 15

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Spojených štátoch amerických spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo FCC.

Toto zariadenie je na vnútorné použitie obmedzené kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárni používatelia pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ sú určené vysoko výkonné radary. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte.

Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie.
Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

## Informácie o zdraví a bezpečnosti

### Vystavenie rádiofrekvenčným (RF) signálom

### Informácie o certifikácii (MAI)

V tomto produkte môže byť zabudovaný rádiový vysielač a prijímač. Je navrhnutý a vyrobený tak, aby neprekračoval úroveň limitov pre vystavenie rádiofrekvenčnej (RF) energii, ktoré stanovila Federálna komunikačná komisia (FCC) vlády Spojených štátov amerických. Úrovne limitov pre vystavenie určené komisiou FCC vyplývajú z odporúčaní dvoch odborných organizácií - Národnej rady pre radiačnú ochranu a meranie (NCRP) a Inštitútu pre elektrotechnické a elektronické inžinierstvo (IEEE). V oboch prípadoch odporúčania pochádzajú od vedeckých a technických odborníkov z oblasti priemyslu, štátnych orgánov a akademickej obce. Odporúčaniam predchádzalo rozsiahle skúmanie vedeckej literatúry o biologických účinkoch rádiofrekvenčnej energie.

Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC pre bezdrôtové zariadenia využíva jednotku merania známu ako merný absorpčný index (MAI). MAI je jednotka merania množstva RF energie, ktorú absorbuje ľudské telo, a vyjadruje sa vo wattoch na kilogram (W/kg). FCC vyžaduje, aby bezdrôtové zariadenia spĺňali bezpečnostný limit 1,6 wattov na kilogram (1,6 W/kg). Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC predstavuje dôležité bezpečnostné rozpätie, ktoré verejnosti poskytuje dodatočnú ochranu a počíta s akýmikoľvek odchýlkami v meraní.

Testy MAI sa vykonávajú pomocou štandardných prevádzkových nastavení schválených komisiou FCC s bezdrôtovým prenosom pri najvyššej certifikovanej úrovni výkonu vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach. Hoci je hodnota MAI určená na najvyššiu certifikovanú úroveň výkonu, aktuálna úroveň MAI zariadenia počas prevádzky môže byť aj pod maximálnou hodnotou. Dôvodom je to, že zariadenie je navrhnuté pracovať na viacerých úrovniach výkonu, ako aj využívať len toľko energie, koľko je potrebné na zachytenie siete. Vo všeobecnosti to znamená, že čím ste bližšie pri anténe s bezdrôtovou základňovou stanicou, tým nižší je výstupný výkon.

Predtým, než sa nový model začne predávať verejnosti, FCC ho musí testovať a certifikovať, aby sa zabezpečilo, že neprekračuje úroveň limitu pre vystavenie stanovenú komisiou FCC. Testy každého modelu sa vykonávajú s nastaveniami a na miestach (napr. dolná časť tela), ktoré vyžaduje komisia FCC.

Pokiaľ ide o použitie na tele, tento model bol testovaný a spĺňa pokyny FCC pre vystavenie RF, keď sa používa s príslušenstvom spoločnosti Samsung navrhnutým pre tento produkt. Nesplnenie vyššie uvedených obmedzení môže mať za následok porušenie pokynov FCC pre vystavenie RF.

Informácie o mernom absorpčnom indexe (MAI) pre tento a iné modely si môžete pozrieť online na stránke http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Táto stránka využíva identifikačné číslo FCC, ktoré sa nachádza na vonkajšej strane produktu. Niekedy môže byť pri hľadaní čísla potrebné odstrániť jednotku batérie. Keď nájdete identifikačné číslo FCC pre daný produkt, postupujte podľa pokynov na stránke a mali by ste získať hodnoty bežného alebo maximálneho MAI pre príslušný produkt.

## FCC časť 68 (Ak je namontovaný modem.)

Toto zariadenie vyhovuje časti smerníc FCC. Na zadnej strane tohto zariadenia ja štítok, ktorý okrem iného obsahuje registračné číslo FCC a číslo zhody vyzváňania (REN) pre zariadenie. Tieto informácie musíte na požiadanie poskytnúť telefonickej spoločnosti.

Toto zariadenie používa nasledovné konektory USOC: RJ11C

S týmto zariadením sa dodáva telefonický kábel a modulárna zásuvka, ktoré sú v zhode s FCC. Toto zariadenie je navrhnuté pre pripojenie k telefónnej sieti alebo sľubuje vedenie pomocou kompatibilného modulárneho konektora, ktorý je v zhode s časťou 68. Podrobnosti nájdete v inštalačných pokynoch.

REN sa používa na stanovenie množstva zariadení, ktoré je možné k telefónnej linke pripojiť. Nadmerné REN na telefónnej linke môžu mať za následok, že zariadenia nebudú v prípade prichádzajúceho hovoru zvoniť. Vo väčšine, ale nie vo všetkých oblastiach, súčet REN neprekračuje päť (5.0). Ak sa chcete uistiť o počte zariadení, ktoré môžete k linke pripojiť podľa určenia celkovým REN, kontaktujte miestnu telefónnu spoločnosť kvôli určeniu maximálneho REN pre volaciu oblasť.

Ak koncové zariadenie spôsobí ujmu telefónnej sieti, telefónna spoločnosť vás vopred informuje o potrebe dočasného prerušenia služby. Ak ale informovanie vopred nie je praktické, telefónna spoločnosť zákazníka informuje čo možno najskôr. Taktiež budete informovaní o vašom práve podať sťažnosť na FCC, ak to budete považovať za potrebné.

Telefónna spoločnosť môže vykonať zmeny vo svojich objektoch, zariadeniach, činnostiach alebo postupoch, ktoré by mohli ovplyvniť prevádzku zariadenia. Ak sa to stane, telefónna spoločnosť vás bude vopred informovať, aby ste vykonali upravenia potrebné pre uchovanie neprerušovanej služby.

Ak zaznamenáte problémy s týmto zariadením (modem), informácie o oprave alebo záruke získate u vášho miestneho predajcu. Ak zariadenie spôsobuje ujmu telefónnej sieti, telefónna spoločnosť vás môže požiadať o odpojenie zariadenia až do vyriešenia problému.

Pre dosiahnutie optimálneho výkonu produktu musí používateľ používať príslušenstvo a káble dodané výrobcom.

Zákazník nesmie vykonávať žiadne opravy.

Zariadenie nie je možné používať pre službu verejných telefónnych automatov na mince, ktorú poskytuje telefónna spoločnosť. Pripojenie k službe skupinovej prípojky podlieha štátnym poplatkom.

Zákon na ochranu telefónneho spotrebiteľa z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie, vrátane faxov, na odosielanie akejkoľvek správy, pokým takáto správa jasným spôsobom na okraji, na vrchu alebo spodku každej vysielanej strany alebo na prvej vysielanej strane neobsahuje dátum a čas odoslania a identifikáciu spoločnosti alebo inej právnickej osoby, prípadne inej fyzickej osoby, ktorá správu odoslala a telefónne číslo odosielacieho zariadenia alebo takejto spoločnosti, inej právnickej osoby, prípadne fyzickej osoby. (Poskytnuté telefónne číslo nesmie byť žiadne číslo, pri ktorom poplatky prekračujú poplatky za miestny alebo medzimestský hovor.)

Spôsob naprogramovania týchto informácií do vášho faxu nájdete v používateľskej príručke vášho komunikačného softvéru.

## Kanada

### Neúmyselný vysielač podľa ICES-003

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre emisie rádiového šumu z digitálnych prístrojov, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení organizácie Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

### Úmyselný vysielač podľa RSS 210

Toto zariadenie dosahuje súlad so štandardom RSS 210 od spoločnosti Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Pojem „IC“ uvedený pred certifikačným číslom zariadenia poukazuje výlučne na splnenie technických špecifikácií daných spoločnosťou Industry Canada. Na zníženie potenciálneho rádiového rušenia iných používateľov by sa typ antény a jej zisk mal voliť tak, aby ekvivalent nesmerovo vyžarovaného výkonu (EIRP) nebol vyšší ako ten, ktorý je nevyhnutný na úspešnú komunikáciu. Kvôli zabráneniu rádiovému rušeniu licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l’objet d’une licence, il doit etre utilize a l’interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d’emission) est installe a l’exterieur, il doit faire l’objet d’une licence.

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Kanade spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo organizácie Industry Canada.

Pri používaní IEEE 802.11a bezdrôtovej siete LAN je tento produkt na vnútorné použitie obmedzený kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Organizácia Industry Canada vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 GHz až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárny používateľ pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ je určený vysoko výkonný radar. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Pre zhodu s limitom E.I.R.P. pre frekvenčný rozsah 5.25 až 5,35 a 5,725 až 5,85 GHz pri dvojbodovej prevádzke je maximálny povolený zisk antény pre použitie s týmto zariadením 6 dBi.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré stanovila organizácia Industry Canada.

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Kvôli zabráneniu rádiového rušenia licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

## Telekomunikácie podľa upozornenia DOC (pre produkty obsahujúce modem v súlade s IC)

Štítok Industry Canada identifikuje certifikované zariadenia. Táto certifikácia znamená, že zariadenie spĺňa určité požiadavky na ochranu, prevádzku a bezpečnosť telekomunikačnej siete. Organizácia nezaručuje, že zariadenie svojou prevádzkou používateľa uspokojí.

Pred nainštalovaním zariadenia sa používatelia musia ubezpečiť, že pripojenie k zariadeniam miestnej telekomunikačnej spoločnosti je povolené. Zariadenie musí byť taktiež nainštalované pomocou prijateľného spôsobu pripojenia. V niektorých prípadoch môže byť vnútorné vedenie spojené s jednolinkovou individuálnou službou rozšírené pomocou certifikovanej konektorovej zostavy. Zákazník by si mal uvedomovať, že zhoda s vyššie uvedenými podmienkami, nemusí v niektorých situáciách zabrániť zhoršeniu služby.

Opravy certifikovaných zariadení by malo vykonávať autorizované kanadské zariadenie údržby, ktoré určí dodávateľ. Akékoľvek opravy alebo zmeny, ktoré na zariadení vykoná používateľ, prípadne poruchy zariadenia, môžu telekomunikačnej spoločnosti poskytnúť dôvod na požiadanie používateľa o odpojenie zariadenia.

Používatelia by sa mali pre svoju vlastnú ochranu ubezpečiť, že sú pripojené elektrické zemné pripojenia dodávateľa elektrického pripojenia, telefónne linky a vnútorný systém kovového vodovodného potrubia, ak sú prítomné. Toto opatrenie môže byť mimoriadne dôležité vo vidieckych oblastiach.

Kvôli zabráneniu úrazu elektrickým prúdom alebo poruche zariadenia sa nepokúšajte o svojpomocné vykonanie elektrických zemných pripojení. Obráťte sa na príslušný kontrolný orgán alebo na elektrikára, podľa toho, čo je vhodné.

Označenie maximálneho počtu staníc, ktoré je možné pripojiť k telefónnemu rozhraniu, poskytuje **Číslo zhody vyzváňania** (REN) pridelené každému koncovému zariadeniu. Zakončenie na rozhraní sa môže skladať z akejkoľvek kombinácie zariadení pod jedinou podmienkou, že celkový počet čísiel zhody vyzváňania všetkých zariadení neprekročí 5.

# Ustanovenia regulačnej zhody

## Brazília

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Európska únia

### Upozornenia pre označenie CE a zhody v Európskej únii

Produkty určené na predaj v Európskej únii sú označené značkou Conformité Européene (CE), ktorá označuje zhodu s príslušnými smernicami a európskymi štandardmi a doplnkami, ktoré sú uvedené nižšie. Zariadenie je označené aj identifikátorom triedy 2.

Nasledovné informácie platia len pre systémy označené značkou CE CE.

### Európske smernice CE

Toto zariadenie informačnej technológie bolo odskúšané a prehlásené za zhodné s nasledovnými Európskymi smernicami:

- Smernica EMC 2004/108/ES
- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Smernica R&TTE 1999/5/ES

### Informácie o výrobcovi

**Samsung Electronics Co., Ltd.**

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

**Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.**

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Webovú stránku a telefónne číslo na servisné stredisko spoločnosti Samsung nájdete v záruke alebo sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste váš produkt zakúpili.

## Informácie o európskom rádiovom schválení (pre produkty obsahujúce rádiové zariadenia schválené v EÚ)

Produkt je prenosný počítač. Vo vašom prenosnom počítači určenom na použitie v domácnosti alebo v kancelárii sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.



Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza značka CE CE s registračným číslom, o ktorom bol orgán oboznámený a s výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré Európska komisia stanovila v smernici R&TTE.

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

> **!** Pozrite si obmedzenia 802.11b a 802.11g pre konkrétne krajiny alebo regióny v rámci krajín, ktoré sa nachádzajú nižšie pod nadpisom „Obmedzenia pre Európsku hospodársku oblasť".

## Prehlásenia o zhode s R&TTE pre EÚ

| | | |
|---|---|---|
| cs | **Česky [Czech]** | Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. |
| da | **Dansk [Danish]** | Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. |
| de | **Deutsch [German]** | Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. |
| et | **Eesti [Estonian]** | Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. |
| en | **English** | Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. |
| es | **Español [Spanish]** | Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. |

# Ustanovenia regulačnej zhody

| | | |
|---|---|---|
| el | **Ελληνική [Greek]** | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ. |
| fr | **Français [French]** | Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. |
| it | **Italiano [Italian]** | Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. |
| lv | **Latviski [Latvian]** | Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. |
| lt | **Lietuvių [Lithuanian]** | Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. |
| nl | **Nederlands [Dutch]** | Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. |
| mt | **Malti [Maltese]** | Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC. |

| | | |
|---|---|---|
| hu | **Magyar [Hungarian]** | Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak. |
| pl | **Polski [Polish]** | Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. |
| pt | **Português [Portuguese]** | Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. |
| sl | **Slovensko [Slovenian]** | Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. |
| sk | **Slovensky [Slovak]** | Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. |
| fi | **Suomi [Finnish]** | Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. |
| sv | **Svenska [Swedish]** | Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. |

# Ustanovenia regulačnej zhody

| | | |
|---|---|---|
| | **Íslenska [Icelandic]** | Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC. |
| | **Norsk [Norwegian]** | Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. |
| | **Türkiye [Türkçe]** | Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. |

Ak chcete pre tento produkt zobraziť EÚ prehlásenie o zhode (len v angličtine), prejdite na stránku: http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain.do a tam vyhľadajte číslo modelu produktu.

Ak prehlásenie o zhode pre želaný model nie je na našej webovej stránke k dispozícii, kontaktujte prosím nášho dostribútora.

## Obmedzenia Európskeho hospodárskeho priestoru

### Miestne obmedzenia rádiového používania 802.11b/802.11g

[Poznámka pre kompletizujúceho pracovníka: Nasledovné ustanovenia o miestnych obmedzeniach musia byť uverejnené vo všetkej dokumentácii pre koncového používateľa dodávanej so systémom alebo produktom, ktoré obsahujú bezdrôtový produkt.]



Kvôli skutočnosti, že frekvencie používané bezdrôtovými LAN zariadeniami 802.11b/802.11g ešte možno nie sú harmonizované vo všetkých krajinách, produkty 802.11b/802.11g sú určené len pre použitie v určitých krajinách alebo regiónoch, ale ich použitie nie je povolené v iných, ako v určených krajinách alebo regiónoch.

Ako používateľ týchto produktov ste zodpovední za zabezpečenie používania týchto produktov len v krajinách alebo regiónoch, pre ktoré boli určené a za overenie, že pri konfi gurácii bola pre krajinu alebo región používania zvolená správna frekvencia a kanál. Akýkoľvek odklon od povolených nastavení a obmedzení v krajine alebo regióne používania by mohlo predstavovať porušenie miestnych zákonov a ako také byť potrestané.

# Ustanovenia regulačnej zhody

Európsky variant je určený pre použitie v celej Európskej hospodárskej oblasti. V určitých krajinách alebo regiónoch v rámci krajín je ale autorizácia na používanie ďalej obmedzená nasledovne:

**Všeobecne**

Európske štandardy prikazujú maximálnu vyžiarenú energiu vysielania 100 mW efektívnej izotropnej energie (EIRP) a frekvenčný rozsah 2400 – 2483,5 MHz.

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

**Belgicko**

Produkt je možné použiť vonku, ale pre vonkajšie vysielania na vzdialenosti 300 m alebo viac je potrebné získanie licencie od BIPT.

Obmedzenie musí byť v príručke označené nasledovne:

Dans le cas d’une utilisation privée, à l’extérieur d’un bâtiment, au-dessus d’un espace public, aucun enregistrement n’est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l’IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l’extérieur de bâtiments, une licence de l’IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l’IBPT.

**Francúzsko**

Pre mestské okresy:

2,400 - 2,4835 GHz pre vnútorné použitie.

2,400 - 2,454 GHz (kanály 1 až 7) pre vonkajšie použitie.

Pre Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte:

2,400 - 2,4835 GHz pre vnútorné a vonkajšie použitie.

Pre Reunion, Guyane:

2,400 - 2,4835 GHz pre vnútorné použitie.

2,420 - 2,4835 GHz pre vonkajšie použitie (kanály 5 až 13)

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

# Ustanovenia regulačnej zhody



## Európske telekomunikačné informácie (pre produkty obsahujúce modemy schválené v EÚ)

Označenie symbolom CE udáva zhodu tohto zariadenia so smernicou rádiových a telekomunikačných koncových zariadeniach 1999/5/ES. Takéto označenie znamená, že tento systém spĺňa alebo prekračuje nasledovné technické štandardy:

CTR 21 - Pripojovacie požiadavky pre celoeurópske schválenie pripojenia k analógovým verejným komutovaným telefónnym sieťam (PSTN) TE (okrem hlasových telefónnych služieb podporovaných TE), v ktorých je sieťové adresovanie, ak je poskytnuté, vykonávané pomocou signalizácie dvojtónovej frekvenčnej voľby (DTMF).

Aj keď toto zariadenie používa buď slučkové rozpojovacie (pulzné) alebo DTMF (tónové) signalizovanie, regulačným požiadavkám pre správnu prevádzku podlieha len činnosť DTMF signalizovania.

Preto vám výrazne odporúčame, aby ste pre prístup k verejným alebo súkromným núdzovým službám zariadenie nastavili na používanie DTMF signalizácie. DTMF signalizácia poskytuje aj rýchlejšie vytvorenie hovoru.

Toto zariadenie súhlasí s rozhodnutím Rady 98/482/EHS - „CTR 21“ pre celoeurópske pripojenie jednej stanice k verejnej komutovanej telefónnej sieti (PSTN).

Avšak kvôli rozdielom medzi jednotlivými PSTN poskytovanými v rôznych krajinách, samotné schválenie neposkytuje pozpodmienečnú záruku úspešnej prevádzky v každom koncovom bode PSTN. V prípade problémov by ste mali kontaktovať oddelenie technickej podpory výrobcu.

## RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer’s instruction.

Attention: Danger d’explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandees par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.

# Informácie o Symbole WEEE





## Správna likvidácia tohto produktu (Odpadové elektrické a elektronické zariadenia)

**(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Toto označenie na produkte, príslušenstve alebo v literatúre označuje, že produkt a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, kábel USB) by na konci ich životnosti nemali byť likvidované spolu s ostatným odpadom z domácnosti. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia ľudí nekontrolovanou likvidáciou odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste pomohli pri udržateľnom opätovnom využívaní materiálových zdrojov.

Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tieto položky na recykláciu šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad.

Profesionálni používatelia sa musia obrátiť na svojich dodávateľov a postupovať podľa ustanovení kúpnej zmluvy.

Tento produkt a jeho elektronické príslušenstvo by sa pri likvidácii nemali miešať s ostatnými komerčnými odpadmi.




## Správna likvidácia batérií v tomto produkte

**(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Toto označenie na batérii, v príručke alebo na balení označuje, že batérie v tomto produkte po uplynutí ich životnosti nesmiete likvidovať s ostatným domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb označujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo nad referenčné úrovne v smernici ES 2006/66. Ak batérie nezlikvidujete správne, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie zdravia ľudí alebo životného prostredia.

Ak chcete ochrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné použitie materiálu, oddeľte batérie od ostatných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom vášho miestneho systému bezplatného vrátenia batérií.




## Dôležité upozornenie pre zákazníkov

Sieťová vidlica, odpájací prvok zariadenia z elektrickej siete, musí byť po celý čas prevádzky zariadenia jednoducho prístupná.

# Technické údaje produktu



Technické údaje systému sa môžu líšiť v závislosti od odvodených modelov.

Podrobné technické údaje systému nájdete v katalógu produktu.

| | |
|---|---|
| **CPU (voliteľné)** | Procesor Intel Core i3/i5<br>Procesor Intel Pentium/Celeron<br>Procesor AMD Dual-Core<br>Procesor AMD Quad-Core |
| **Hlavná pamäť** | Typ pamäte: DDR3 SODIMM |
| **Hlavná čipová sada (voliteľné)** | Intel HM65 / Intel HM70 / Intel HM75<br>AMD A60M |
| **Jednotka pevného disku (voliteľné)** | 9.5mmH SATA HDD |
| **Grafika (voliteľné)** | Intel HD Graphics (interná)<br>Nvidia Geforce 315M (Optimus)<br>Nvidia Geforce GT 520MX (Optimus)<br>NVIDIA Geforce GT630M (Optimus)<br>NVIDIA GT620M (Optimus)<br>NVIDIA 610M (Optimus)<br>AMD Radeon HD 6470M (PowerXpress)<br>AMD Radeon HD 7450M (PowerXpress)<br>AMD Radeon HD 7470M (PowerXpress)<br>AMD Dual Radeon HD 6380G (PowerXpress)<br>AMD Dual Radeon HD 6480G (PowerXpress)<br>AMD Dual Radeon HD 6520G (PowerXpress)<br>AMD Dual Radeon HD 6620G (PowerXpress)<br>AMD Radeon HD 6380G (interná)<br>AMD Radeon HD 6480G (interná)<br>AMD Radeon HD 6520G (interná)<br>AMD Radeon HD 6620G (interná) |
| **Prevádzkové prostredie** | Teplota: -5 až 40 °C pre uskladnenie,<br>10 až 32 °C pri prevádzke<br>Vlhkosť : 5 až 90 % pre uskladnenie,<br>20 až 80 % pri prevádzke |
| **Hodnotenie AC/DC (voliteľné)** | Vstup) 100-240VAC, 50/60Hz,<br>Výstup) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A |
| **Hodnotenie PC (voliteľné)** | 19VDC 2.1A (40W) / 19VDC 3.16A (60W) |



- Voliteľné komponenty nemusia byť v závislosti od modelu počítača poskytnuté alebo môžu byť poskytnuté iné komponenty.
- Technické údaje systému sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Kapacita jednotky pevného disku počítača s nainštalovaným programom Recovery je znázornená ako menšia v porovnaní s technickými údajmi produktu.
- Množstvo pamäte, ktorú systém Windows môže využívať, môže byť menšia ako objem reálne dostupnej pamäte.

# Technické údaje produktu

## Registrované ochranné známky

Samsung je registrovaná ochranná známka spoločnosti Samsung Co., Ltd.

Intel, Pentium/Dual-Core/Quad-Core sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation.

AMD, Dual-Core/Quad-Core sú registrované ochranné známky spoločnosti AMD Corporation.

Microsoft, MS-DOS a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Všetky tu uvedené názvy produktov alebo názvy spoločností sú registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

## Partner ENERGY STAR®




Spoločnosť SAMSUNG ako partner ENERGY STAR® stanovila, že tento produkt spĺňa smernice ENERGY STAR® pre efektívnu spotrebu energie.

## HDMI



# Slovník pojmov



Slovník pojmov uvádza pojmy použité v používateľskej príručke. Ostatné pojmy so pozrite v pomocníkovi systému Windows.

### Záloha

spôsob uloženia aktuálnych údajov pre ich neskoršie obnovenie v prípade potreby. Zálohovanie je spôsob obnovenia údajov počítača, keď dôjde k poškodeniu údajov alebo počítača.

### Nabíjateľné USB

Tento program umožňuje privádzanie energie do konkrétneho portu USB, keď je systém v režime šetrenia energie, hibernácie alebo keď je vypnutý.

### Klient

Toto označuje počítač, ktorý používa zdieľané sieťové zdroje poskytnuté serverom.

### DDR SDRAM
(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM je typ pamäte, ktorého bunky sa skladajú z kapacitora a tranzistora vyrobený za nízku cenu. SDRAM je typ pamäte, ktorej výkon bol zlepšený synchronizáciou hodín s externými CPU hodinami. DDR SDRAM je typ pamäte, ktorej výkon bol zlepšený zdvojnásobením prevádzkovej rýchlosti pamäte SDRAM a v súčasnosti sa značne využíva. Tento počítač používa pamäť DDR SDRAM.

### Správca zariadení

Nástroj správy, ktorý sa používa na spravovanie zariadení počítača. Pomocou správcu zariadení môžete hardvér pridávať alebo odstraňovať alebo aktualizovať ovládače zariadení.

### DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Označuje automatické prideľovanie IP adries používateľom v sieti správcami siete.

### Direct X

Aplikačné rozhranie vytvorené preto, aby aplikačné programy systému Windows mohli získať prístup k hardvérovým zariadeniam pri veľkej rýchlosti. Keďže prevádzková rýchlosť grafiky, pamäte a zvukovej karty musí byť veľmi vysoká, aby poskytli vysokú kvalitu videa a zvuku pre hry, aplikácia Direct X umožňuje rýchlejšie ovládanie a interakciu medzi aplikáciami a hardvérovými zariadeniami. Pomocou Direct X došlo k obrovskému zlepšeniu multimediálneho výkonu systému Windows.

### Ovládač

Softvér, ktorý pôsobí medzi hardvérom a operačným systémom. Operačný systém pozná hardvérové informácie a ovláda hardvér. Vo všeobecnosti sa ovládač dodáva s príslušným hardvérovým zariadením.

**D-sub** (D-subminiature)

Toto je kábel na prepojenie bežného CRT monitora s počítačom. Cez tento kábel sa prenáša analógové video.

**DVD** (Digital Versatile Disk)

Disk DVD bol vytvorený preto, aby nahradil disk CD (kompaktný disk). Aj keď tvar a rozmery disku sú rovnaké ako pri disku CD, kapacita disku DVD je najmenej 4,7 GB, zatiaľ čo kapacita disku CD je 600 MB. DVD video je na rozdiel od VHS (analógové) digitálne video a podporuje kompresiu MPEG2 a digitálny zvuk. Na prehrávanie diskov DVD je potrebná jednotka DVD.

**Firewall**

Bezpečnostný systém, ktorý chráni vnútornú sieť alebo intranet pred vonkajšími sieťami prostredníctvom procesu autentifikácie.

**HDMI**

Toto je špecifikácia digitálneho video/audio rozhrania, ktoré prenáša signály videa a zvuku po jednom kábli.

**Režim hibernácie**

Režim napájania, ktorý ukladá všetky údaje pamäte na jednotku pevného disku a vypína CPU a pevný disk. Pri zrušení režimu hibernácie sú všetky aplikačné programy, ktoré bežali, obnovené do ich posledného stavu.

**Ikona**

Toto označuje malý obrázok predstavujúci súbor, ktorý môže používateľ použiť.

**IEEE802.XX**

Toto je súprava pre špecifikácie vyvinuté komisiou 802 v rámci IEEE pre metódu LAN pripojenia s názvom XX.

**LAN** (Local Area Network)

Komunikačná sieť spájajúca počítače, tlačiarne a iné zariadenia v rámci miestnej siete, ako napríklad v rámci budovy. Sieť LAN umožňuje vzájomné pôsobenie všetkých pripojených zariadení s ostatnými zariadeniami v sieti. Aktuálna sieť LAN používa spôsob riadenia prístupu média Ethernet, ktorý bol vyvinutý začiatkom 80-tych rokov 20. storočia. Ak sa chcete pripojiť k Ethernetu, musíte mať sieťovú kartu, nazývanú LAN karta, Ethernet-ová karta alebo sieťové rozhranie. Na výmenu údajov medzi počítačmi sa okrem hardvérového vybavenia vyžaduje aj protokol. Windows XP používa ako predvolený protokol TCP/IP.

**LCD** (Liquid Crystal Display)

Existujú typy LCD s pasívnou a s aktívnou maticou. Tento počítač používa LCD s aktívnou maticou, ktoré sa nazývajú TFT LCD. Keďže LCD obsahuje tranzistory namiesto elektrónovej trubice, ako je to u CRT, jeho rozmery môžu byť malé. A pretože nebliká, znižuje námahu očí.

# Slovník pojmov

### Sieť

Skupina počítačov alebo zariadení, ako napríklad tlačiarne a skenery, ktoré sú prepojené komunikačným vedením. Sieť môže byť malá alebo veľká a môže byť prepojená trvalo pomocou káblov alebo dočasne pomocou telefónnych liniek alebo bezdrôtového vedenia. Najväčšia sieť je internet, celosvetová sieť.

### Správca siete

Používateľ, ktorý plánuje, konfiguruje a spravuje sieťové činnosti. Niekedy je správca siete nazývaný správca systému.

### Oznamovacia oblasť

Toto označuje pravú časť lišty úloh, vrátane ikon programov, ako napríklad ovládanie hlasitosti, možnosti napájania a čas.

### Oddiel

Označuje činnosť alebo úkon rozdelenia úložného priestoru na pevnom disku na samostatné dátové oblasti nazývané oddiely. Ak sa 100 GB pevný disk rozdelí na 2 x 50 GB oddiely, pevný disk možno používať spôsobom, ako keby ste mali 2 pevné disky.

### Karta PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)

Toto je špecifikácia rozšíreného priečinka na karty pre mobilné počítače ako sú notebooky. K tomuto priečinku na kartu je možné pripojiť nielen pamäťové zariadenia, ale aj väčšinu periférnych zariadení ako sú pevné disky, sieťové karty atď.

### Protokol

Protokol je súbor pravidiel, ktoré používajú počítače na vzájomnú komunikáciu v rámci siete. Protokol je konvencia alebo štandard, ktorý ovláda alebo aktivuje pripojenie, komunikáciu a dátový prenos medzi výpočtovými koncovými bodmi. Definuje postupy dátového prenosu a prenosové médium pre efektívnejšie fungovanie siete.

### Rýchle spustenie

Toto označuje lištu nástrojov, ktorú je možné nakonfigurovať tak, aby ste mohli jedným kliknutím spúšťať programy, ako napríklad Internet Explorer alebo zobrazovať pracovnú plochu systému Windows. Do oblasti rýchleho spustenia lišty úloh môžete pridať akúkoľvek ikonu a často používané programy spúšťať kliknutím na danú ikonu.

### Karta SDHC (Secure Digital High Capacity)

Toto je rozšírenie kariet SD s podporou viac ako 2 GB úložného priestoru.

### Server

Vo všeobecnosti server označuje počítač, ktorý sieťovým používateľom poskytuje zdieľané zdroje.

### Zdieľanie

Toto označuje nastavenie zdroja počítača, ako napríklad priečinka alebo tlačiarne tak, aby ho mohli používať aj iní používatelia.

### Zdieľaný priečinok

Priečinok, ktorý môžu používať ostatní používatelia v sieti.

### Režim spánku

Režim napájania, ktorý počítačom umožňuje šetriť spotrebu energie, keď sa nepoužívajú. Keď je počítač v režime spánku, údaje s pamäti počítača sa neukladajú na pevný disk. V prípade vypnutia napájania budú údaje v pamäti stratené.

### Systémový súbor

Systémové súbory sú súbory, ktoré načítava a používa operačný systém Windows. Vo všeobecnosti nesmiete systémové súbory odstraňovať alebo presúvať.

### TCP/IPv4

Toto je 4-bajtový (32-bitový) adresovací systém, ktorého každý bajt (8 bitov) je oddelený bodkou. Každý bajt je reprezentovaný vo forme desatinného čísla.

### USB (Universal Serial Bus)

Toto označuje štandard sériového rozhrania vyvinutý, aby nahradil konvenčné štandardy rozhraní, ako napríklad sériové alebo PS/2. Špecifikácie prenosu údajov sú jedným zo štandardov rozhraní používaných na prepojenie počítača s periférnymi zariadeniami. Medzi tieto špecifikácie patria rozhrania USB 1.0, 1.1, 2.0 a 3.0.

Sú vhodné na podporu periférnych zariadení vyžadujúcich vysokú prenosovú rýchlosť, ako sú AV zariadenia, sekundárne pevné disky alebo mechaniky CD-RW. Čím vyššia je verzia (napr. USB 3.0), tým vyššiu prenosovú rýchlosť je možné zabezpečiť.

### Windows Media Player

Multimediálny program, ktorý je zahrnutý do systému Windows. Pomocou tohto programu môžete prehrávať mediálne súbory, vytvárať zvukové disky CD, počúvať rozhlasové vysielanie, vyhľadávať a spravovať mediálne súbory a kopírovať súbory na prenosné zariadenia a pod.

# Register